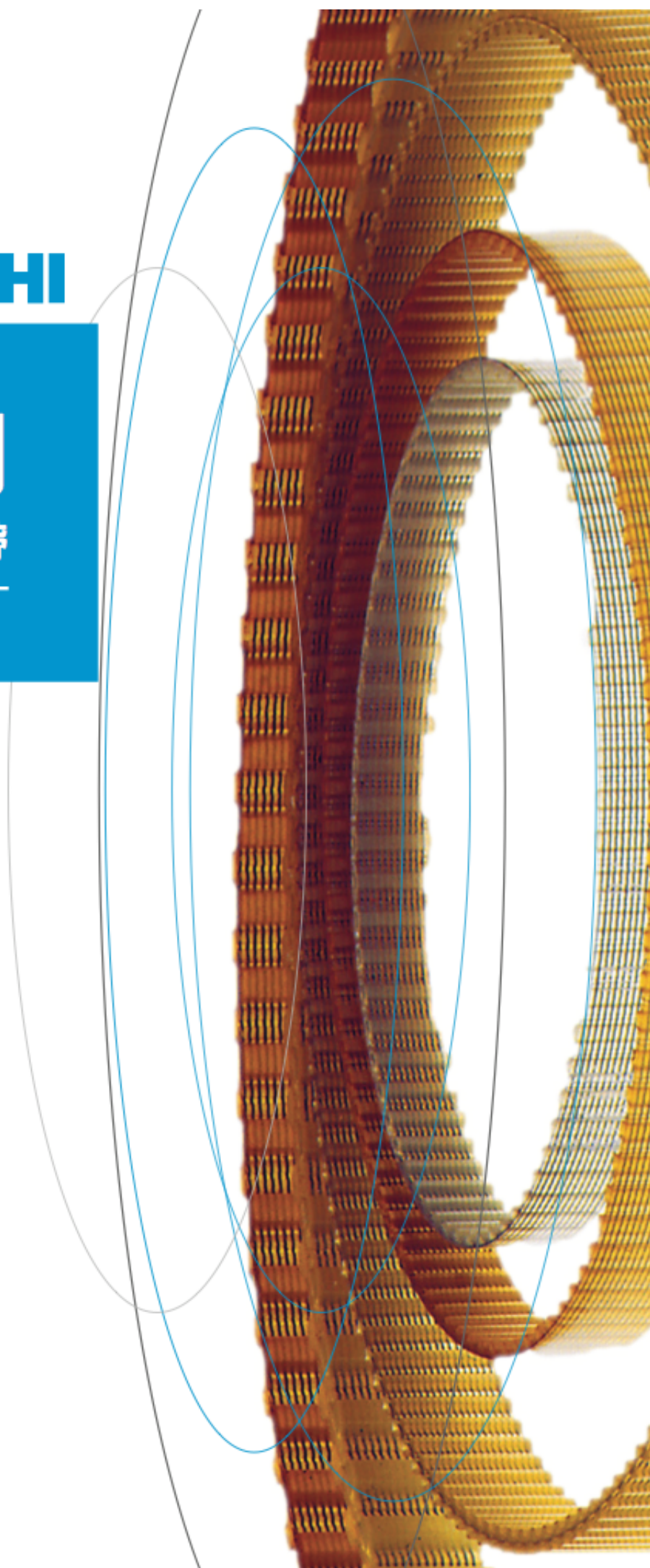


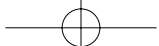


**MITSUBOSHI**

**工業用**

**傳動皮帶及輸送帶**



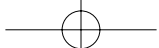


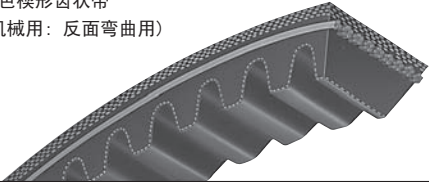
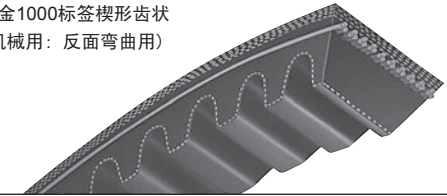
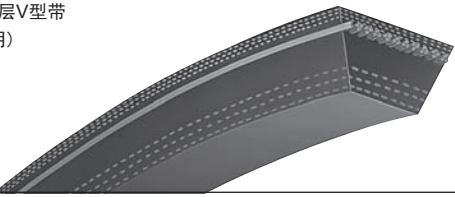
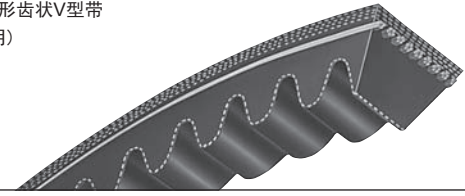
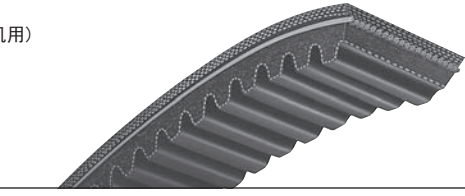
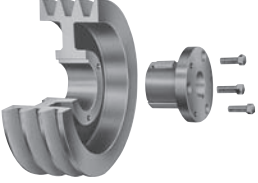
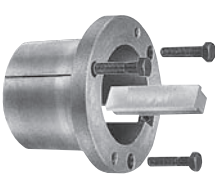
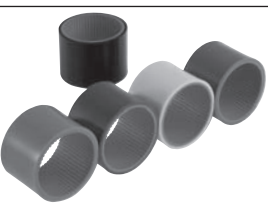
## 主要机带及相关产品

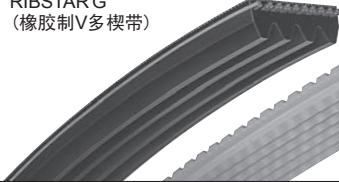
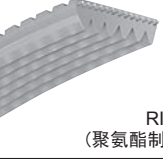
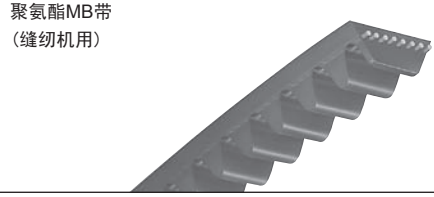
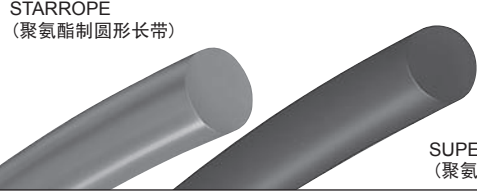
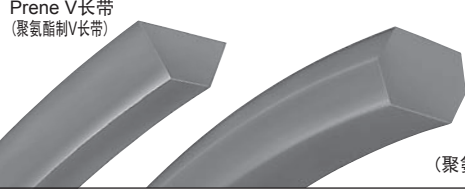
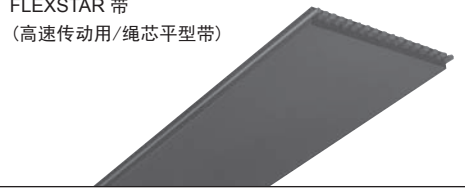
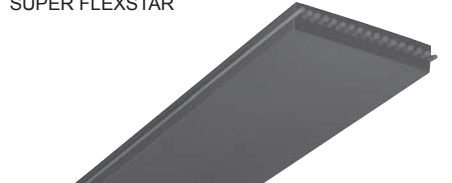
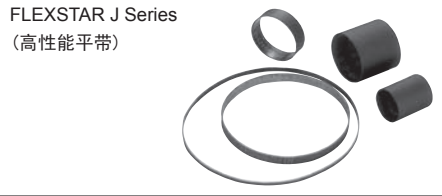
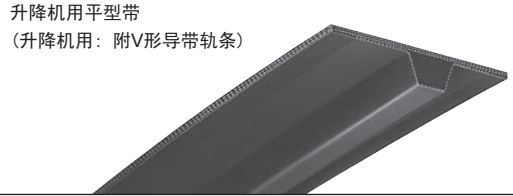
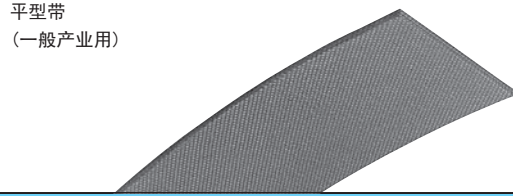
| 产品名称与用途 |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| 同步齿带    | 超转矩同步齿带<br>(一般产业用: 橡胶制) <span>P13</span> |
|         | 百万转矩G&U <span>P18</span>                 |
|         | 同步齿带G<br>(一般产业用: 橡胶制) <span>P22</span>   |
|         | 同步齿带U<br>(一般产业用: 聚氨酯制) <span>P25</span>  |
|         | 绿色环保系列 <span>P27</span>                  |
| 同步齿带轮   | 长跨距同步齿带<br>(一般产业用) <span>P30</span>      |
|         | 同步齿带轮 <span>P28</span>                   |
| 联轴器     | Chemi-Chan (高性能小型联轴器) <span>P57</span>   |
|         | TSCHAN联轴器<br>NOR-MEX系列 <span>P59</span>  |
|         | TSCHAN联轴器S系列 <span>P61</span>            |

注: 设计时请参考个别的产品目录。

| 产品名称与用途 |                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------|
| 包布带     | 标准V型带<br>(一般产业用: 红V型带) <span>P32</span>                              |
|         | 连体V型带<br>(一般产业用: 联组V型带)                                              |
|         | 薄形V型带 (LA, LB, LC)<br>(农业机械用:<br>橙色超金1000标签)                         |
|         | 裸背V型带<br>(农业机械用, 家用电器用)                                              |
|         | MAXSTAR WEDGE带<br>(一般产业用: 高马力V型带) <span>P33</span>                   |
|         | 联组MAXSTAR<br>WEDGE带<br>(一般产业用:<br>连体高马力V型带结合高马力V型带) <span>P33</span> |
|         | e-POWER <span>P45</span>                                             |
|         | 冲孔V绳<br>(一般产业用)                                                      |
|         | 附山形突起部V型带<br>(农业机械用)                                                 |
|         | 六角带<br>(多轴驱动)                                                        |



| 产品名称与用途 |                                                                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 切边带     | 薄形橙色楔形齿状带<br>(农业机械用：反面弯曲用)<br>      |
|         | 橙色超金1000标签楔形齿状<br>(农业机械用：反面弯曲用)<br> |
|         | 切边多层V型带<br>(汽车用)<br>                |
|         | 切边楔形齿状V型带<br>(汽车用)<br>             |
|         | 变速带<br>(变速机用)<br>                 |
| 带轮      | e-POWER <span>P45</span><br>      |
|         | 轴衬式带轮 <span>P43</span><br>        |
| 轴衬      | RIBSTAR 带轮轴衬 <span>P48</span><br> |
|         | MB轴衬 <span>P44</span><br>         |
| 聚氨酯成型品  | 轧辊 <span>P64</span><br>           |

| 产品名称与用途 |                                                                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 多楔带     | RIBSTARG<br>(橡胶制V多楔带) <span>P46</span><br>               |
|         | RIBSTAR U<br>(聚氨酯制V多楔带) <span>P47</span><br>             |
| 聚氨酯带    | POLYMAX带<br>(聚氨酯制广角带)<br>(高速低负荷传动用) <span>P52</span><br> |
|         | 聚氨酯MB带<br>(缝纫机用) <span>P53</span><br>                    |
|         | STARROPE<br>(聚氨酯制圆形长带) <span>P54</span><br>             |
|         | Prene V长带<br>(聚氨酯制V长带) <span>P54</span><br>            |
|         | Prene 六角长带<br>(聚氨酯制六角长带) <span>P54</span><br>          |
| 平型带     | FLEXSTAR 带<br>(高速传动用/绳芯平型带) <span>P49</span><br>       |
|         | SUPER FLEXSTAR <span>P50</span><br>                    |
|         | FLEXSTAR J Series<br>(高性能平带) <span>P51</span><br>      |
| 平型带     | 升降机用平型带<br>(升降机用：附V形导带轨条)<br>                          |
|         | 平型带<br>(一般产业用) <span>P55</span><br>                    |

各种机带的截面尺寸及制造可能范围简表

| 机带种类                                           | 材料  | 齿型         | 截面尺寸<br>顶宽 (mm) × 厚度 (mm) × 角度 (°) | 最小带轮径<br>(mm) | 最大速度<br>(m/sec) |
|------------------------------------------------|-----|------------|------------------------------------|---------------|-----------------|
| 百万转矩同步齿带                                       | 橡胶  | S1.5M      | 齿距 (mm) 1.50                       | 9             | 30 (40)         |
|                                                |     | S2M        | 2.00                               | 9             | 30 (40)         |
|                                                |     | S3M        | 3.00                               | 13            | 30 (40)         |
|                                                |     | S5M        | 5.00                               | 22            | 30 (40)         |
|                                                |     | S8M        | 8.00                               | 56            | 30 (40)         |
|                                                |     | S14M       | 14.00                              | 151           | 30 (40)         |
| 超转矩同步齿带 (圆形齿)                                  | 橡胶  | S2M        | 2.00                               | 9             | 30 (40)         |
|                                                |     | S3M        | 3.00                               | 13            | 30 (40)         |
|                                                | 聚氨酯 | MTS5M      | 齿距 (mm) 5.00                       | 22            | 30              |
|                                                |     | MTS8M      | 8.00                               | 56            | 30              |
| 同步齿带 (台形齿)                                     | 橡胶  | MTS14M     | 14.00                              | 151           | 30              |
|                                                |     | MTS8M      | 齿距 (mm) 8.00                       | 61            | 30              |
|                                                |     | MXL        | 齿距 (mm) 2.032                      | 7             | 30 (40)         |
|                                                |     | XL         | 5.08                               | 16            | 30 (40)         |
|                                                |     | L          | 9.525                              | 30            | 30 (40)         |
|                                                |     | H          | 12.700                             | 57            | 30 (40)         |
|                                                | 聚氨酯 | XH         | 22.225                             | 127           | 30 (40)         |
|                                                |     | XXH        | 31.750                             | 182           | 30 (40)         |
|                                                |     | T80        | 齿距 (mm) 2.032                      | 7             | 30 (40)         |
|                                                |     | T5 • DT5   | 5.0                                | 19            | 30 (40)         |
|                                                |     | T10 • DT10 | 10.0                               | 45            | 30 (40)         |
|                                                |     | XL         | 5.08                               | 16            | 30 (40)         |
| 标准V型带                                          | 橡胶  | L          | 9.525                              | 30            | 30 (40)         |
|                                                |     | A          | 12.5× 9.0× 40                      | 95 (67)       | 30              |
|                                                |     | B          | 16.5× 11.0× 40                     | 150 (118)     | 30              |
|                                                |     | C          | 22.0× 14.0× 40                     | 224 (180)     | 30              |
|                                                |     | D          | 31.5× 10.0× 40                     | 355 (300)     | 30              |
|                                                |     | E          | 38.0× 25.5× 40                     | 560 (450)     | 30              |
| 窄V型带<br>MAXSTAR WEDGE BELT                     | 橡胶  | 3V         | 9.5× 8.0× 40                       | 67            | 40              |
|                                                |     | 5V         | 15.9× 13.5× 40                     | 180           | 40              |
|                                                |     | 8V         | 25.4× 22.0× 40                     | 315           | 40              |
| 联组V型带<br>(联组楔形V型带)<br>Multi-MAXSTAR WEDGE BELT | 橡胶  | 3V         | -                                  | 67            | 40              |
|                                                |     | 5V         | -                                  | 180           | 40              |
|                                                |     | 8V         | -                                  | 315           | 40              |
| RIBSTAR带<br>(V型多楔带)                            | 橡胶  | J          | 齿距 (mm) 2.34                       | 31.5 (25)     | 40 (50)         |
|                                                |     | PK         | 3.56                               | 56 (50)       | 40 (50)         |
|                                                |     | L          | 4.70                               | 90 (80)       | 40 (50)         |
|                                                | 聚氨酯 | JT • JBT   | 齿距 (mm) 2.34                       | 20            | 30 (35)         |
| FLEXSTAR带                                      | 橡胶  | FL         | 机带厚度 (mm) 1.5                      | 16            | 40 (60)         |
|                                                |     | FM         | 2.5                                | 40            | 40 (60)         |
|                                                |     | FH         | 3.5                                | 80            | 40 (60)         |
| POLYMAX带                                       | 聚氨酯 | 3M         | 3.0× 2.0× 60                       | 17            | 40              |
|                                                |     | 5M         | 5.0× 3.0× 60                       | 26            | 40              |
|                                                |     | 7M         | 7.0× 5.0× 60                       | 42            | 40              |
|                                                |     | 11M        | 11.0× 7.0× 60                      | 67            | 40              |
| 聚氨酯V Belt                                      | 聚氨酯 | MB         | 6.0× 4.0× 40                       | 16            | 10              |
| STARROPE/SUPER<br>STARROPE                     | 聚氨酯 | 2          | 直径 $\phi$ mm 2                     | 15/20         | Super 10以下      |
|                                                |     | 3          | 3                                  | 20/30         | 10              |
|                                                |     | 4          | 4                                  | 30/40         | 10              |
|                                                |     | 5          | 5                                  | 40/50         | 10              |
|                                                |     | 6          | 6                                  | 50/60         | 10              |
|                                                |     | 7          | 7                                  | 60/70         | 10              |
|                                                |     | 8          | 8                                  | 70/80         | 10              |
|                                                |     | 9          | 9                                  | 85/90         | 10              |
|                                                |     | 10         | 10                                 | 95/100        | 10              |
|                                                |     | 12         | 12                                 | 120/120       | 10              |
|                                                |     | 15         | 15                                 | 150/150       | 10              |
| PRENE V                                        | 聚氨酯 | M          | 10.0× 5.5× 40                      | 40            | 10以下            |
|                                                |     | A          | 12.5× 8.5× 40                      | 85            | 10              |
|                                                |     | B          | 16.5× 10.5× 40                     | 100           | 10              |
| PRENE 六角                                       | 聚氨酯 | AA         | 12.5× 10.0× 40                     | 100           | 10以下            |
|                                                |     | BB         | 16.5× 12.5× 40                     | 130           | 10              |

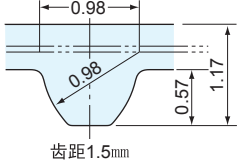
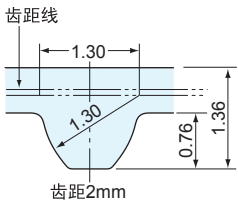
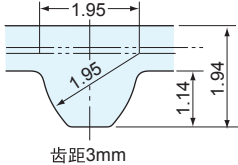
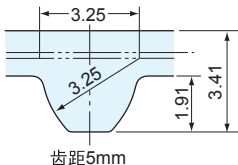
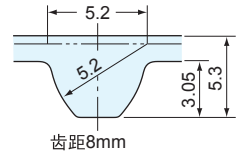
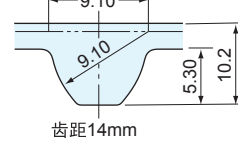
注1 ( )里的数值是界限设计值。请尽量避免此选择。

耐久性因带轮径和速度等使用条件而异。(请用选用机带时的参考数值)

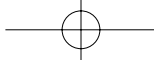
注2 V型带、楔形V型带的数值是参考值。

圆形齿同步齿带（超转矩同步齿带）

种类 · 规格 · 用途

| 齿型    | 标准尺寸                                                                                | 标准宽度                              |                                        | 机带型号                                                                   | 最小带轮 ※1  |    | 主 要 用 途                                                                                                                |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                     | 型号                                | 宽度                                     |                                                                        | 带轮直径(mm) | 齿数 |                                                                                                                        |
| S1.5M |    | 40<br>60<br>100                   | 4mm<br>6mm<br>10mm                     | <b>B 40 S1.5M 120 G</b><br>带 齿型 周长(mm)<br>带宽(mm)×10                    | 6.68     | 14 | ●OA 机器<br>复印机<br>传真机<br>打印机<br>打字机<br>文字处理机<br>电子计算终端机<br>X-Y绘图机<br>●自动贩卖机<br>售票机<br>检票机<br>自动出纳机(ATM)<br>纸币计算机<br>兑换机 |
| S2M   |   | 40<br>60<br>100                   | 4mm<br>6mm<br>10mm                     | <b>B 40 S2M 160 G·(U)</b><br>带 齿型 周长(mm)<br>带宽(mm)×10                  | 8.91     | 14 | ●电子应用<br>电脑<br>录像机<br>鱼群探测机<br>探伤机<br>测深仪<br>机器人<br>●仪器<br>回转机<br>记录器<br>示波器<br>数据处理系统<br>各种试验机                        |
| S3M   |  | 60<br>100<br>150                  | 6mm<br>10mm<br>15mm                    | <b>B 100 (D) S3M 459 G·(U)</b><br>带 齿型 周长(mm)<br>带宽(mm)×10             | 13.37    | 14 | ●家用电器<br>果汁机<br>搅拌机<br>缝纫机<br>吸尘器<br>电动工具<br>●其它<br>玩具<br>医疗器械<br>健身器具                                                 |
| S5M   |  | 100<br>150<br>250                 | 10mm<br>15mm<br>25mm                   | <b>B 250 (D) S5M 1125 G</b><br>带 齿型 周长(mm)<br>带宽(mm)×10                | 22.28    | 14 | ●木工机械<br>●纺织机械<br>●制纸机械<br>●风扇<br>●机床<br>钻孔机, 车床<br>螺纹切削机<br>钻探机<br>磨床<br>铣床<br>NC车床<br>●印刷机                           |
| S8M   |  | 150<br>250<br>300<br>400<br>600   | 15mm<br>25mm<br>30mm<br>40mm<br>60mm   | <b>250 (D) S8M 2000 G</b><br>带宽(mm)×10 周长(mm)<br>双面齿时是DS8M 带型 G型(橡胶)   | 56.02    | 22 | ●木工机械<br>●纺织机械<br>●制纸机械<br>●风扇<br>●机床<br>钻孔机, 车床<br>螺纹切削机<br>钻探机<br>磨床<br>铣床<br>NC车床<br>●印刷机                           |
| S14M  |  | 400<br>600<br>800<br>1000<br>1200 | 40mm<br>60mm<br>80mm<br>100mm<br>120mm | <b>800 (D) S14M 3150 G</b><br>带宽(mm)×10 周长(mm)<br>双面齿时是DS14M 带型 G型(橡胶) | 151.52   | 34 | ●木工机械<br>●纺织机械<br>●制纸机械<br>●风扇<br>●机床<br>钻孔机, 车床<br>螺纹切削机<br>钻探机<br>磨床<br>铣床<br>NC车床<br>●印刷机                           |

※1 最小带轮的直径与齿数因小带轮的回转数而变。在设计时请参阅三之星超转矩同步传动的产品目录。



同步齿带

Super Torque Positive Drive

咬合传动

# 超转力矩GN

最适合用于电脑，办公用电器等需要高精度顺畅回转的电脑及办公电器类。  
能充分发挥圆形齿的优点。

- 机带运转稳定，能使用于小型带轮。
- 机带和带轮咬合顺畅，运转安静。
- 可实现机带和带轮在低张力下运转。
- 小型机带能实现高转力矩的传动。

## 标准机带尺寸

| 型号     | S1.5M       |     |          |             |      | S2M       |      |          |            |             |           |     |          |            |    |             |      |   |
|--------|-------------|-----|----------|-------------|------|-----------|------|----------|------------|-------------|-----------|-----|----------|------------|----|-------------|------|---|
| 齿距     | 1.5 (mm)    |     |          |             |      | 2.0 (mm)  |      |          |            |             |           |     |          |            |    |             |      |   |
| 代号(宽度) | 40 (4mm)    |     | 60 (6mm) | 100 (10mm)  |      | 40 (4mm)  |      | 60 (6mm) | 100 (10mm) |             | 40 (4mm)  |     | 60 (6mm) | 100 (10mm) |    |             |      |   |
| 尺寸     | 机带型号        |     | 齿数       | 节线长<br>(mm) | 制造可否 |           | 机带型号 |          | 齿数         | 节线长<br>(mm) | 制造可否      |     | 机带型号     |            | 齿数 | 节线长<br>(mm) | 制造可否 |   |
|        |             |     |          |             | G    | U         |      |          |            |             | G         | U   |          |            |    |             | G    | U |
|        |             |     |          |             |      |           |      |          |            |             |           |     |          |            |    |             |      |   |
|        | B S1.5M 84  | 56  | 84       | ○           | —    | B S2M 66  | 33   | 66       | ○          | —           | B S2M 302 | 151 | 302      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 87  | 58  | 87       | ○           | —    | B S2M 72  | 36   | 72       | ○          | —           | B S2M 304 | 152 | 304      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 107 | 71  | 106.5    | ○           | —    | B S2M 74  | 37   | 74       | ○          | —           | B S2M 306 | 153 | 306      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 120 | 80  | 120      | ○           | —    | B S2M 76  | 38   | 76       | ○          | —           | B S2M 308 | 154 | 308      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 137 | 91  | 136.5    | ○           | —    | B S2M 78  | 39   | 78       | ○          | —           | B S2M 310 | 155 | 310      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 146 | 97  | 145.5    | ○           | —    | B S2M 80  | 40   | 80       | ○          | —           | B S2M 312 | 156 | 312      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 161 | 107 | 160.5    | ○           | —    | B S2M 84  | 42   | 84       | ○          | —           | B S2M 314 | 157 | 314      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 165 | 110 | 165      | ○           | —    | B S2M 86  | 43   | 86       | ○          | —           | B S2M 316 | 158 | 316      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 171 | 114 | 171      | ○           | —    | B S2M 88  | 44   | 88       | ○          | —           | B S2M 318 | 159 | 318      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 173 | 115 | 172.5    | ○           | —    | B S2M 90  | 45   | 90       | ○          | —           | B S2M 320 | 160 | 320      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 189 | 126 | 189      | ○           | —    | B S2M 92  | 46   | 92       | ○          | —           | B S2M 322 | 161 | 322      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 201 | 134 | 201      | ○           | —    | B S2M 94  | 47   | 94       | ○          | —           | B S2M 324 | 162 | 324      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 219 | 146 | 219      | ○           | —    | B S2M 96  | 48   | 96       | ○          | —           | B S2M 326 | 163 | 326      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 236 | 157 | 235.5    | ○           | —    | B S2M 98  | 49   | 98       | ○          | —           | B S2M 328 | 164 | 328      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 237 | 158 | 237      | ○           | —    | B S2M 100 | 50   | 100      | ○          | —           | B S2M 330 | 165 | 330      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 251 | 167 | 250.5    | ○           | —    | B S2M 102 | 51   | 102      | ○          | —           | B S2M 334 | 167 | 334      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 263 | 175 | 262.5    | ○           | —    | B S2M 104 | 52   | 104      | ○          | —           | B S2M 338 | 169 | 338      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 281 | 187 | 280.5    | ○           | —    | B S2M 106 | 53   | 106      | ○          | —           | B S2M 340 | 170 | 340      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 320 | 213 | 319.5    | ○           | —    | B S2M 110 | 55   | 110      | ○          | —           | B S2M 342 | 171 | 342      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 326 | 217 | 325.5    | ○           | —    | B S2M 112 | 56   | 112      | ○          | —           | B S2M 344 | 172 | 344      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 330 | 220 | 330      | ○           | —    | B S2M 114 | 57   | 114      | ○          | —           | B S2M 348 | 174 | 348      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 375 | 250 | 375      | ○           | —    | B S2M 116 | 58   | 116      | ○          | —           | B S2M 350 | 175 | 350      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 378 | 252 | 378      | ○           | —    | B S2M 118 | 59   | 118      | ○          | —           | B S2M 354 | 177 | 354      | ○          | —  |             |      |   |
|        | B S1.5M 675 | 450 | 675      | ○           | —    | B S2M 120 | 60   | 120      | ○          | —           | B S2M 360 | 180 | 360      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 122 | 61   | 122      | ○          | —           | B S2M 370 | 185 | 370      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 124 | 62   | 124      | ○          | —           | B S2M 372 | 186 | 372      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 126 | 63   | 126      | ○          | —           | B S2M 374 | 187 | 374      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 128 | 64   | 128      | ○          | —           | B S2M 376 | 188 | 376      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 130 | 65   | 130      | ○          | —           | B S2M 380 | 190 | 380      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 132 | 66   | 132      | ○          | —           | B S2M 386 | 193 | 386      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 134 | 67   | 134      | ○          | —           | B S2M 390 | 195 | 390      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 138 | 69   | 138      | ○          | —           | B S2M 396 | 198 | 396      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 140 | 70   | 140      | ○          | —           | B S2M 400 | 200 | 400      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 142 | 71   | 142      | ○          | —           | B S2M 408 | 204 | 408      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 144 | 72   | 144      | ○          | —           | B S2M 410 | 205 | 410      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 146 | 73   | 146      | ○          | —           | B S2M 426 | 213 | 426      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 148 | 74   | 148      | ○          | —           | B S2M 430 | 215 | 430      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 150 | 75   | 150      | ○          | —           | B S2M 434 | 217 | 434      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 152 | 76   | 152      | ○          | —           | B S2M 436 | 218 | 436      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 156 | 78   | 156      | ○          | —           | B S2M 438 | 219 | 438      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 158 | 79   | 158      | ○          | —           | B S2M 440 | 220 | 440      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 160 | 80   | 160      | ○          | —           | B S2M 442 | 221 | 442      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 164 | 82   | 164      | ○          | —           | B S2M 444 | 222 | 444      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 166 | 83   | 166      | ○          | —           | B S2M 448 | 224 | 448      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 168 | 84   | 168      | ○          | —           | B S2M 452 | 226 | 452      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 170 | 85   | 170      | ○          | —           | B S2M 456 | 228 | 456      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 172 | 86   | 172      | ○          | —           | B S2M 460 | 230 | 460      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 174 | 87   | 174      | ○          | —           | B S2M 468 | 234 | 468      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 176 | 88   | 176      | ○          | —           | B S2M 474 | 237 | 474      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 178 | 89   | 178      | ○          | —           | B S2M 480 | 240 | 480      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 180 | 90   | 180      | ○          | —           | B S2M 486 | 243 | 486      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 182 | 91   | 182      | ○          | —           | B S2M 488 | 244 | 488      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 184 | 92   | 184      | ○          | —           | B S2M 494 | 247 | 494      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 186 | 93   | 186      | ○          | —           | B S2M 500 | 250 | 500      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 188 | 94   | 188      | ○          | —           | B S2M 520 | 260 | 520      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 190 | 95   | 190      | ○          | —           | B S2M 530 | 265 | 530      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 192 | 96   | 192      | ○          | —           | B S2M 550 | 275 | 550      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 194 | 97   | 194      | ○          | —           | B S2M 560 | 280 | 560      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 196 | 98   | 196      | ○          | —           | B S2M 572 | 286 | 572      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 198 | 99   | 198      | ○          | —           | B S2M 580 | 290 | 580      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 200 | 100  | 200      | ○          | —           | B S2M 586 | 293 | 586      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 202 | 101  | 202      | ○          | —           | B S2M 594 | 297 | 594      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 204 | 102  | 204      | ○          | —           | B S2M 600 | 300 | 600      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 206 | 103  | 206      | ○          | —           | B S2M 604 | 302 | 604      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 208 | 104  | 208      | ○          | —           | B S2M 630 | 315 | 630      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 210 | 105  | 210      | ○          | —           | B S2M 638 | 319 | 638      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 212 | 106  | 212      | ○          | —           | B S2M 640 | 320 | 640      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 214 | 107  | 214      | ○          | —           | B S2M 648 | 324 | 648      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 216 | 108  | 216      | ○          | —           | B S2M 656 | 328 | 656      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 218 | 109  | 218      | ○          | —           | B S2M 660 | 330 | 660      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 220 | 110  | 220      | ○          | —           | B S2M 672 | 336 | 672      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 224 | 112  | 224      | ○          | —           | B S2M 676 | 338 | 676      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 226 | 113  | 226      | ○          | —           | B S2M 694 | 347 | 694      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 230 | 115  | 230      | ○          | —           | B S2M 710 | 355 | 710      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 232 | 116  | 232      | ○          | —           | B S2M 726 | 363 | 726      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 234 | 117  | 234      | ○          | —           | B S2M 740 | 370 | 740      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 236 | 118  | 236      | ○          | —           | B S2M 752 | 376 | 752      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 238 | 119  | 238      | ○          | —           | B S2M 796 | 398 | 796      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 240 | 120  | 240      | ○          | —           | B S2M 800 | 400 | 800      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 242 | 121  | 242      | ○          | —           | B S2M 810 | 405 | 810      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 244 | 122  | 244      | ○          | —           | B S2M 822 | 411 | 822      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 246 | 123  | 246      | ○          | —           | B S2M 826 | 413 | 826      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 248 | 124  | 248      | ○          | —           | B S2M 848 | 424 | 848      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 250 | 125  | 250      | ○          | —           | B S2M 856 | 428 | 856      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 252 | 126  | 252      | ○          | —           | B S2M 862 | 431 | 862      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 254 | 127  | 254      | ○          | —           | B S2M 866 | 433 | 866      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 256 | 128  | 256      | ○          | —           | B S2M 880 | 440 | 880      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 258 | 129  | 258      | ○          | —           | B S2M 882 | 441 | 882      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 260 | 130  | 260      | ○          | —           | B S2M 900 | 450 | 900      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 262 | 131  | 262      | ○          | —           | B S2M 910 | 455 | 910      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 264 | 132  | 264      | ○          | —           | B S2M 930 | 465 | 930      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 266 | 133  | 266      | ○          | —           | B S2M 944 | 472 | 944      | ○          | —  |             |      |   |
|        |             |     |          |             |      | B S2M 268 | 134  | 268      | ○          | —           | B S2M 976 | 488 | 976      | ○          | —  |             |      |   |

超转矩GN

标准机带尺寸

| 型号           | S3M                            |     |             |      |               |              |       |             |      |               | S5M                              |       |             |
|--------------|--------------------------------|-----|-------------|------|---------------|--------------|-------|-------------|------|---------------|----------------------------------|-------|-------------|
| 齿距           | 3.0 (mm)                       |     |             |      |               |              |       |             |      |               | 5.0 (mm)                         |       |             |
| 代号(宽度)       | 60 (6mm) 100 (10mm) 150 (15mm) |     |             |      |               |              |       |             |      |               | 100 (10mm) 150 (15mm) 250 (25mm) |       |             |
| 尺寸           | 机带型号                           | 齿数  | 节线长<br>(mm) | 制造可否 |               | 机带型号         | 齿数    | 节线长<br>(mm) | 制造可否 |               | 机带型号                             | 齿数    | 节线长<br>(mm) |
|              |                                |     |             | G    | U             |              |       |             | G    | U             |                                  |       |             |
|              | B S3M 96                       | 32  | 96          | ○    | —             | B S3M 483    | 161   | 483         | ○    | ○             | B S5M 225                        | 45    | 225         |
|              | B S3M 102                      | 34  | 102         | ○    | ○             | (D)B S3M 486 | 162   | 486         | ○    | ○             | B S5M 230                        | 46    | 230         |
|              | B S3M 114                      | 38  | 114         | ○    | —             | (D)B S3M 492 | 164   | 492         | ○    | ○             | B S5M 255                        | 51    | 255         |
|              | B S3M 120                      | 40  | 120         | ○    | —             | (D)B S3M 498 | 166   | 498         | ○    | —             | B S5M 260                        | 52    | 260         |
|              | B S3M 123                      | 41  | 123         | ○    | —             | (D)B S3M 501 | 167   | 501         | ○    | —             | B S5M 295                        | 59    | 295         |
|              | B S3M 129                      | 43  | 129         | ○    | —             | (D)B S3M 504 | 168   | 504         | ○    | —             | B S5M 300                        | 60    | 300         |
|              | B S3M 132                      | 44  | 132         | ○    | —             | (D)B S3M 507 | 169   | 507         | ○    | —             | B S5M 305                        | 61    | 305         |
|              | B S3M 141                      | 47  | 141         | ○    | ○             | (D)B S3M 510 | 170   | 510         | ○    | ○             | B S5M 320                        | 64    | 320         |
|              | B S3M 144                      | 48  | 144         | ○    | ○             | (D)B S3M 513 | 171   | 513         | ○    | —             | B S5M 325                        | 65    | 325         |
|              | B S3M 147                      | 49  | 147         | ○    | —             | (D)B S3M 516 | 172   | 516         | ○    | —             | B S5M 340                        | 68    | 340         |
|              | B S3M 150                      | 50  | 150         | ○    | —             | (D)B S3M 519 | 173   | 519         | ○    | ○             | B S5M 350                        | 70    | 350         |
|              | B S3M 156                      | 52  | 156         | ○    | —             | (D)B S3M 522 | 174   | 522         | ○    | ○             | B S5M 360                        | 72    | 360         |
|              | B S3M 159                      | 53  | 159         | ○    | —             | (D)B S3M 525 | 175   | 525         | ○    | —             | B S5M 370                        | 74    | 370         |
|              | B S3M 162                      | 54  | 162         | ○    | ○             | (D)B S3M 528 | 176   | 528         | ○    | —             | B S5M 375                        | 75    | 375         |
|              | B S3M 168                      | 56  | 168         | ○    | —             | (D)B S3M 537 | 179   | 537         | ○    | ○             | B S5M 380                        | 76    | 380         |
|              | B S3M 171                      | 57  | 171         | ○    | —             | (D)B S3M 540 | 180   | 540         | ○    | —             | B S5M 390                        | 78    | 390         |
|              | B S3M 174                      | 58  | 174         | ○    | ○             | (D)B S3M 543 | 181   | 543         | ○    | —             | (D)B S5M 400                     | 80    | 400         |
|              | B S3M 177                      | 59  | 177         | ○    | —             | (D)B S3M 549 | 183   | 549         | ○    | —             | (D)B S5M 415                     | 83    | 415         |
| B S3M 180    | 60                             | 180 | ○           | ○    | (D)B S3M 552  | 184          | 552   | ○           | —    | (D)B S5M 425  | 85                               | 425   |             |
| B S3M 186    | 62                             | 186 | ○           | ○    | (D)B S3M 564  | 188          | 564   | ○           | ○    | (D)B S5M 435  | 87                               | 435   |             |
| B S3M 189    | 63                             | 189 | ○           | ○    | B S3M 570     | 190          | 570   | ○           | —    | (D)B S5M 440  | 88                               | 440   |             |
| B S3M 192    | 64                             | 192 | ○           | —    | (D)B S3M 573  | 191          | 573   | ○           | —    | (D)B S5M 450  | 90                               | 450   |             |
| B S3M 195    | 65                             | 195 | ○           | —    | B S3M 576     | 192          | 576   | ○           | —    | (D)B S5M 475  | 95                               | 475   |             |
| B S3M 198    | 66                             | 198 | ○           | —    | (D)B S3M 579  | 193          | 579   | ○           | —    | (D)B S5M 490  | 98                               | 490   |             |
| B S3M 201    | 67                             | 201 | ○           | ○    | B S3M 582     | 194          | 582   | ○           | —    | (D)B S5M 500  | 100                              | 500   |             |
| B S3M 204    | 68                             | 204 | ○           | —    | (D)B S3M 588  | 196          | 588   | ○           | —    | (D)B S5M 520  | 104                              | 520   |             |
| B S3M 207    | 69                             | 207 | ○           | —    | (D)B S3M 591  | 197          | 591   | ○           | ○    | (D)B S5M 525  | 105                              | 525   |             |
| B S3M 210    | 70                             | 210 | ○           | —    | (D)B S3M 597  | 199          | 597   | ○           | —    | (D)B S5M 530  | 106                              | 530   |             |
| B S3M 213    | 71                             | 213 | ○           | —    | (D)B S3M 600  | 200          | 600   | ○           | ○    | (D)B S5M 545  | 109                              | 545   |             |
| B S3M 216    | 72                             | 216 | ○           | —    | (D)B S3M 603  | 201          | 603   | ○           | —    | (D)B S5M 550  | 110                              | 550   |             |
| B S3M 219    | 73                             | 219 | ○           | ○    | (D)B S3M 609  | 203          | 609   | ○           | —    | (D)B S5M 560  | 112                              | 560   |             |
| B S3M 222    | 74                             | 222 | ○           | —    | (D)B S3M 612  | 204          | 612   | ○           | —    | (D)B S5M 575  | 115                              | 575   |             |
| B S3M 225    | 75                             | 225 | ○           | —    | (D)B S3M 621  | 207          | 621   | ○           | —    | (D)B S5M 590  | 118                              | 590   |             |
| B S3M 228    | 76                             | 228 | ○           | —    | B S3M 624     | 208          | 624   | ○           | ○    | (D)B S5M 595  | 119                              | 595   |             |
| B S3M 231    | 77                             | 231 | ○           | —    | (D)B S3M 633  | 211          | 633   | ○           | —    | (D)B S5M 600  | 120                              | 600   |             |
| B S3M 234    | 78                             | 234 | ○           | —    | (D)B S3M 645  | 215          | 645   | ○           | ○    | (D)B S5M 625  | 125                              | 625   |             |
| B S3M 237    | 79                             | 237 | ○           | —    | (D)B S3M 648  | 216          | 648   | ○           | —    | B S5M 640     | 128                              | 640   |             |
| B S3M 246    | 82                             | 246 | ○           | ○    | (D)B S3M 657  | 219          | 657   | ○           | —    | (D)B S5M 650  | 130                              | 650   |             |
| B S3M 249    | 83                             | 249 | —           | ○    | (D)B S3M 660  | 220          | 660   | ○           | —    | (D)B S5M 665  | 133                              | 665   |             |
| B S3M 252    | 84                             | 252 | ○           | ○    | (D)B S3M 663  | 221          | 663   | ○           | —    | (D)B S5M 670  | 134                              | 670   |             |
| B S3M 255    | 85                             | 255 | ○           | ○    | (D)B S3M 666  | 222          | 666   | ○           | —    | (D)B S5M 675  | 135                              | 675   |             |
| B S3M 258    | 86                             | 258 | ○           | —    | (D)B S3M 672  | 224          | 672   | ○           | —    | (D)B S5M 690  | 138                              | 690   |             |
| B S3M 264    | 88                             | 264 | ○           | ○    | (D)B S3M 681  | 227          | 681   | ○           | ○    | (D)B S5M 695  | 139                              | 695   |             |
| B S3M 267    | 89                             | 267 | ○           | —    | (D)B S3M 687  | 229          | 687   | ○           | —    | (D)B S5M 700  | 140                              | 700   |             |
| B S3M 270    | 90                             | 270 | ○           | —    | (D)B S3M 699  | 233          | 699   | ○           | —    | (D)B S5M 710  | 142                              | 710   |             |
| B S3M 273    | 91                             | 273 | ○           | —    | (D)B S3M 720  | 240          | 720   | ○           | —    | (D)B S5M 720  | 144                              | 720   |             |
| B S3M 276    | 92                             | 276 | ○           | —    | (D)B S3M 726  | 242          | 726   | ○           | —    | (D)B S5M 725  | 145                              | 725   |             |
| B S3M 279    | 93                             | 279 | ○           | —    | (D)B S3M 741  | 247          | 741   | ○           | —    | (D)B S5M 730  | 146                              | 730   |             |
| B S3M 282    | 94                             | 282 | ○           | —    | (D)B S3M 750  | 250          | 750   | ○           | —    | (D)B S5M 740  | 148                              | 740   |             |
| B S3M 285    | 95                             | 285 | ○           | —    | (D)B S3M 753  | 251          | 753   | ○           | —    | (D)B S5M 750  | 150                              | 750   |             |
| B S3M 288    | 96                             | 288 | ○           | —    | (D)B S3M 756  | 252          | 756   | ○           | —    | (D)B S5M 765  | 153                              | 765   |             |
| B S3M 291    | 97                             | 291 | ○           | —    | (D)B S3M 759  | 253          | 759   | ○           | —    | (D)B S5M 780  | 156                              | 780   |             |
| B S3M 300    | 100                            | 300 | ○           | ○    | (D)B S3M 762  | 254          | 762   | ○           | —    | (D)B S5M 800  | 160                              | 800   |             |
| B S3M 303    | 101                            | 303 | ○           | —    | (D)B S3M 765  | 255          | 765   | ○           | —    | (D)B S5M 810  | 162                              | 810   |             |
| B S3M 306    | 102                            | 306 | ○           | —    | (D)B S3M 774  | 258          | 774   | ○           | —    | (D)B S5M 830  | 166                              | 830   |             |
| B S3M 309    | 103                            | 309 | ○           | —    | (D)B S3M 786  | 262          | 786   | ○           | —    | (D)B S5M 845  | 169                              | 845   |             |
| B S3M 312    | 104                            | 312 | ○           | ○    | (D)B S3M 789  | 263          | 789   | ○           | —    | (D)B S5M 850  | 170                              | 850   |             |
| B S3M 315    | 105                            | 315 | ○           | —    | (D)B S3M 804  | 268          | 804   | ○           | —    | (D)B S5M 870  | 174                              | 870   |             |
| B S3M 318    | 106                            | 318 | ○           | ○    | (D)B S3M 810  | 270          | 810   | ○           | —    | (D)B S5M 890  | 178                              | 890   |             |
| B S3M 327    | 109                            | 327 | ○           | ○    | (D)B S3M 819  | 273          | 819   | ○           | —    | (D)B S5M 900  | 180                              | 900   |             |
| B S3M 330    | 110                            | 330 | ○           | —    | (D)B S3M 825  | 275          | 825   | ○           | —    | B S5M 930     | 186                              | 930   |             |
| B S3M 333    | 111                            | 333 | ○           | —    | B S3M 831     | 277          | 831   | ○           | —    | (D)B S5M 950  | 190                              | 950   |             |
| B S3M 339    | 113                            | 339 | ○           | —    | (D)B S3M 837  | 279          | 837   | ○           | —    | (D)B S5M 975  | 195                              | 975   |             |
| B S3M 345    | 115                            | 345 | ○           | —    | (D)B S3M 852  | 284          | 852   | ○           | —    | (D)B S5M 1000 | 200                              | 1,000 |             |
| B S3M 348    | 116                            | 348 | ○           | —    | (D)B S3M 858  | 286          | 858   | ○           | —    | (D)B S5M 1025 | 205                              | 1,025 |             |
| B S3M 351    | 117                            | 351 | ○           | —    | (D)B S3M 882  | 294          | 882   | ○           | —    | (D)B S5M 1050 | 210                              | 1,050 |             |
| B S3M 354    | 118                            | 354 | ○           | —    | (D)B S3M 888  | 296          | 888   | ○           | —    | (D)B S5M 1055 | 211                              | 1,055 |             |
| B S3M 357    | 119                            | 357 | ○           | —    | (D)B S3M 894  | 298          | 894   | ○           | —    | (D)B S5M 1085 | 217                              | 1,085 |             |
| B S3M 360    | 120                            | 360 | ○           | —    | (D)B S3M 900  | 300          | 900   | ○           | —    | (D)B S5M 1090 | 218                              | 1,090 |             |
| B S3M 363    | 121                            | 363 | ○           | ○    | (D)B S3M 909  | 303          | 909   | ○           | —    | (D)B S5M 1100 | 220                              | 1,100 |             |
| B S3M 366    | 122                            | 366 | ○           | —    | (D)B S3M 918  | 306          | 918   | ○           | —    |               |                                  |       |             |
| B S3M 369    | 123                            | 369 | ○           | ○    | (D)B S3M 927  | 309          | 927   | ○           | —    | (D)B S5M 1105 | 221                              | 1,105 |             |
| B S3M 372    | 124                            | 372 | ○           | —    | (D)B S3M 954  | 318          | 954   | ○           | —    | (D)B S5M 1115 | 223                              | 1,115 |             |
| B S3M 375    | 125                            | 375 | ○           | —    | (D)B S3M 999  | 333          | 999   | ○           | —    | (D)B S5M 1120 | 224                              | 1,120 |             |
| B S3M 378    | 126                            | 378 | ○           | —    | (D)B S3M 1005 | 335          | 1,005 | ○           | —    | (D)B S5M 1125 | 225                              | 1,125 |             |
| (D)B S3M 384 | 128                            | 384 | ○           | —    | (D)B S3M 1014 | 338          | 1,014 | ○           | —    | (D)B S5M 1135 | 227                              | 1,135 |             |
| (D)B S3M 387 | 129                            | 387 | ○           | ○    | (D)B S3M 1035 | 345          | 1,035 | ○           | —    | (D)B S5M 1145 | 229                              | 1,145 |             |
| (D)B S3M 390 | 130                            | 390 | ○           | —    | (D)B S3M 1050 | 350          | 1,050 | ○           | —    | (D)B S5M 1160 | 232                              | 1,160 |             |
| (D)B S3M 393 | 131                            | 393 | ○           | —    | (D)B S3M 1080 | 360          | 1,080 | ○           | —    | (D)B S5M 1165 | 233                              | 1,165 |             |
| (D)B S3M 396 | 132                            | 396 | ○           | —    | (D)B S3M 1119 | 373          | 1,119 | ○           | —    | (D)B S5M 1195 | 239                              | 1,195 |             |
| (D)B S3M 399 | 133                            | 399 | ○           | —    | (D)B S3M 1170 | 390          | 1,170 | ○           | —    | (D)B S5M 1225 | 245                              | 1,225 |             |
| B S3M 402    | 134                            | 402 | —           | ○    | (D)B S3M 1203 | 401          | 1,203 | ○           | —    | (D)B S5M 1250 | 250                              | 1,250 |             |
| (D)B S3M 405 | 135                            | 405 | ○           | ○    | (D)B S3M 1221 | 407          | 1,221 | ○           | —    | (D)B S5M 1270 | 254                              | 1,270 |             |
| (D)B S3M 408 | 136                            | 408 | ○           | ○    | (D)B S3M 1236 | 412          | 1,236 | ○           | —    | (D)B S5M 1295 | 259                              | 1,295 |             |
| (D)B S3M 414 | 138                            | 414 | ○           | —    | (D)B S3M 1245 | 415          | 1,245 | ○           | —    | (D)B S5M 1350 | 270                              | 1,350 |             |
| (D)B S3M 417 | 139                            | 417 | ○           | —    | (D)B S3M 1260 | 420          | 1,260 |             |      |               |                                  |       |             |



## 咬合传动

## 超转力矩G

- 因具有高度传动性能而被广泛地利用。
- 产品寿命长。
- 低噪音。
- 能减轻成本开支。

| 齿型      |          | S8M                                                    |       |               | S14M                                                       |       |       |          |
|---------|----------|--------------------------------------------------------|-------|---------------|------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|
| 齿距      |          | 8.0 (mm)                                               |       |               | 14.0 (mm)                                                  |       |       |          |
| 型号及宽度   |          | 150 (15mm) 250 (25mm) 300 (30mm) 400 (40mm) 600 (60mm) |       |               | 400 (40mm) 600 (60mm) 800 (80mm) 1000 (100mm) 1200 (120mm) |       |       |          |
| 尺寸      | 机带型号     |                                                        | 齿数    | 节线长 (mm)      | 机带型号                                                       |       | 齿数    | 节线长 (mm) |
|         | ○        | S8M 376                                                | 47    | 376           | S14M 1008                                                  | 72    | 1,008 |          |
|         |          | S8M 400                                                | 50    | 400           | S14M 1120                                                  | 80    | 1,120 |          |
|         |          | S8M 440                                                | 55    | 440           | S14M 1190                                                  | 85    | 1,190 |          |
|         |          | S8M 480                                                | 60    | 480           | S14M 1246                                                  | 89    | 1,246 |          |
| S8M 496 |          | 62                                                     | 496   | S14M 1288     | 92                                                         | 1,288 |       |          |
| S8M 512 |          | 64                                                     | 512   | (D) S14M 1400 | 100                                                        | 1,400 |       |          |
| S8M 520 |          | 65                                                     | 520   | (D) S14M 1540 | 110                                                        | 1,540 |       |          |
| S8M 528 |          | 60                                                     | 528   | (D) S14M 1610 | 115                                                        | 1,610 |       |          |
| S8M 560 |          | 70                                                     | 560   | (D) S14M 1652 | 118                                                        | 1,652 |       |          |
| S8M 584 |          | 73                                                     | 584   | (D) S14M 1708 | 122                                                        | 1,708 |       |          |
| ○       | S8M 600  | 75                                                     | 600   | (D) S14M 1750 | 125                                                        | 1,750 |       |          |
|         | S8M 632  | 79                                                     | 632   | (D) S14M 1778 | 127                                                        | 1,778 |       |          |
|         | S8M 640  | 80                                                     | 640   | (D) S14M 1806 | 129                                                        | 1,806 |       |          |
|         | S8M 656  | 82                                                     | 656   | (D) S14M 1890 | 135                                                        | 1,890 |       |          |
|         | S8M 680  | 85                                                     | 680   | (D) S14M 1932 | 138                                                        | 1,932 |       |          |
|         | S8M 712  | 89                                                     | 712   | (D) S14M 2002 | 143                                                        | 2,002 |       |          |
|         | S8M 720  | 90                                                     | 720   | (D) S14M 2100 | 150                                                        | 2,100 |       |          |
|         | S8M 760  | 95                                                     | 760   | (D) S14M 2198 | 157                                                        | 2,198 |       |          |
|         | S8M 800  | 100                                                    | 800   | (D) S14M 2240 | 160                                                        | 2,240 |       |          |
|         | S8M 824  | 103                                                    | 824   | (D) S14M 2310 | 165                                                        | 2,310 |       |          |
| ○       | S8M 840  | 105                                                    | 840   | (D) S14M 2380 | 170                                                        | 2,380 |       |          |
|         | S8M 848  | 106                                                    | 848   | (D) S14M 2450 | 175                                                        | 2,450 |       |          |
|         | S8M 856  | 107                                                    | 856   | (D) S14M 2506 | 179                                                        | 2,506 |       |          |
|         | S8M 880  | 110                                                    | 880   | (D) S14M 2590 | 185                                                        | 2,590 |       |          |
|         | S8M 896  | 112                                                    | 896   | (D) S14M 2660 | 190                                                        | 2,660 |       |          |
|         | S8M 912  | 114                                                    | 912   | (D) S14M 2800 | 200                                                        | 2,800 |       |          |
|         | S8M 920  | 115                                                    | 920   | (D) S14M 3150 | 225                                                        | 3,150 |       |          |
|         | S8M 928  | 116                                                    | 928   | (D) S14M 3500 | 250                                                        | 3,500 |       |          |
|         | S8M 944  | 118                                                    | 944   | (D) S14M 3556 | 254                                                        | 3,556 |       |          |
|         | S8M 952  | 119                                                    | 952   | (D) S14M 3850 | 275                                                        | 3,850 |       |          |
| ○       | S8M 960  | 120                                                    | 960   | (D) S14M 4004 | 286                                                        | 4,004 |       |          |
|         | S8M 976  | 122                                                    | 976   | (D) S14M 4508 | 322                                                        | 4,508 |       |          |
|         | S8M 1000 | 125                                                    | 1,000 | S14M 5012     | 358                                                        | 5,012 |       |          |
|         | S8M 1024 | 128                                                    | 1,024 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1040 | 130                                                    | 1,040 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1056 | 132                                                    | 1,056 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1080 | 135                                                    | 1,080 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1120 | 140                                                    | 1,120 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1128 | 141                                                    | 1,128 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1136 | 142                                                    | 1,136 |               |                                                            |       |       |          |
| ○       | S8M 1152 | 144                                                    | 1,152 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1160 | 145                                                    | 1,160 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1184 | 148                                                    | 1,184 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1200 | 150                                                    | 1,200 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1216 | 152                                                    | 1,216 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1248 | 156                                                    | 1,248 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1256 | 157                                                    | 1,256 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1280 | 160                                                    | 1,280 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1296 | 162                                                    | 1,296 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1304 | 163                                                    | 1,304 |               |                                                            |       |       |          |
| ○       | S8M 1312 | 164                                                    | 1,312 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1320 | 165                                                    | 1,320 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1352 | 169                                                    | 1,352 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1360 | 170                                                    | 1,360 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1384 | 173                                                    | 1,384 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1400 | 175                                                    | 1,400 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1424 | 178                                                    | 1,424 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1440 | 180                                                    | 1,440 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1480 | 185                                                    | 1,480 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1488 | 186                                                    | 1,488 |               |                                                            |       |       |          |
| ○       | S8M 1520 | 190                                                    | 1,520 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1552 | 194                                                    | 1,552 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1600 | 200                                                    | 1,600 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1640 | 205                                                    | 1,640 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1648 | 206                                                    | 1,648 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1680 | 210                                                    | 1,680 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1696 | 212                                                    | 1,696 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1728 | 216                                                    | 1,728 |               |                                                            |       |       |          |
|         | S8M 1760 | 220                                                    | 1,760 |               |                                                            |       |       |          |

## 一、咬合传动

超转力矩同步齿带轮



同步齿带的传动是在通过高精度的机带和设计精确的带轮的顺畅咬合发挥功能。具有特殊齿形的超转力矩同步齿带轮是精密加工产品。

带轮型号

(示例)

P 28

S5M

0100

B

带轮记号

带轮齿数

带轮形状 (B形)

带轮宽度 (使用带宽 (mm) × 10)

带轮齿形 (S5M)

超转力矩标准带轮形状与尺寸表

☆S3M与S5M付加铝制标准带轮

| 带轮齿型 | S2M |         |       |       | S3M     |       |       | S5M     |       |
|------|-----|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|
|      | 齿数  | 型号      | PD    | OD    | 型号      | PD    | OD    | 型号      | PD    |
| 尺寸   | 14  | P 14S2M | 8.91  | 8.40  | P 14S3M | 13.37 | 12.61 | P 14S5M | 22.28 |
|      | 15  | P 15S2M | 9.55  | 9.04  | P 15S3M | 14.32 | 13.56 | P 15S5M | 23.87 |
|      | 16  | P 16S2M | 10.19 | 9.68  | P 16S3M | 15.28 | 14.52 | P 16S5M | 25.46 |
|      | 18  | P 18S2M | 11.46 | 10.95 | P 18S3M | 17.19 | 16.43 | P 18S5M | 28.65 |
|      | 20  | P 20S2M | 12.73 | 12.22 | P 20S3M | 19.10 | 18.34 | P 20S5M | 31.83 |
|      | 22  | P 22S2M | 14.01 | 13.50 | P 22S3M | 21.01 | 20.25 | P 22S5M | 35.01 |
|      | 24  | P 24S2M | 15.28 | 14.77 | P 24S3M | 22.92 | 22.16 | P 24S5M | 38.20 |
|      | 25  | P 25S2M | 15.92 | 15.41 | P 25S3M | 23.87 | 23.11 | P 25S5M | 39.79 |
|      | 26  | P 26S2M | 16.55 | 16.04 | P 26S3M | 24.83 | 24.07 | P 26S5M | 41.38 |
|      | 28  | P 28S2M | 17.83 | 17.32 | P 28S3M | 26.74 | 25.98 | P 28S5M | 44.56 |
|      | 30  | P 30S2M | 19.10 | 18.59 | P 30S3M | 28.65 | 27.89 | P 30S5M | 47.75 |
|      | 32  | P 32S2M | 20.37 | 19.86 | P 32S3M | 30.56 | 29.80 | P 32S5M | 50.93 |
|      | 36  | P 36S2M | 22.92 | 22.41 | P 36S3M | 34.38 | 33.62 | P 36S5M | 57.30 |
|      | 40  | P 40S2M | 25.46 | 24.96 | P 40S3M | 38.20 | 37.44 | P 40S5M | 63.66 |
|      | 44  | P 44S2M | 28.01 | 27.50 | P 44S3M | 42.02 | 41.25 | P 44S5M | 70.03 |
|      | 48  | P 48S2M | 30.56 | 30.05 | P 48S3M | 45.84 | 45.07 | P 48S5M | 76.39 |
|      | 50  | P 50S2M | 31.83 | 31.32 | P 50S3M | 47.75 | 46.98 | P 50S5M | 79.58 |
|      | 60  | P 60S2M | 38.20 | 37.69 | P 60S3M | 57.30 | 56.53 | P 60S5M | 95.49 |

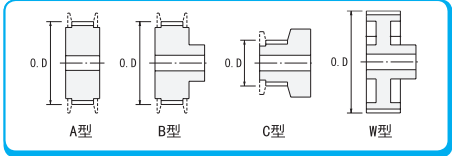
标准尺寸

| 齿型  | 10mm  | 15mm  | 25mm | 棒状 |
|-----|-------|-------|------|----|
| S2M | —     | —     | —    | ○  |
| S3M | A・B・C | A・B・C | —    | ○  |
| S5M | A・B   | A・B   | A・B  | ○  |

材质

| 齿型  | A・B | C | 棒状 |
|-----|-----|---|----|
| S2M | —   | — | 铝  |
| S3M | 铝   | 铝 | 铝  |
| S5M | 铝/钢 | — | 钢  |

带轮型



- 棒状品是长度100mm的圆筒形状。
- 齿数在22齿以下的S3M型只有棒状及C形。(齿数在24齿以上的只限A・B型)
- 宽度为25mm的S5M型只有钢制品。
- 凸缘不当单品售卖。

| 带轮齿形 | S8M |        |        |        |                    |             | S14M |          |        |        |            |            |            |
|------|-----|--------|--------|--------|--------------------|-------------|------|----------|--------|--------|------------|------------|------------|
|      | 齿数  | 型号     | PD     | OD     | A/B 型<br>标准宽度      | W型<br>标准宽度  | 齿数   | 型号       | PD     | OD     | A型<br>标准宽度 | B型<br>标准宽度 | W型<br>标准宽度 |
| 尺寸   | 18  | 18S8M  | 45.84  | 44.46  | 15・25・<br>30・40    | —           | 28   | P 28S14M | 124.78 | 121.98 | 40・60・80   | 40・60      | —          |
|      | 19  | 19S8M  | 48.38  | 47.01  |                    | —           | 30   | P 30S14M | 133.69 | 130.90 |            |            | —          |
|      | 20  | 20S8M  | 50.93  | 49.56  |                    | —           | 32   | P 32S14M | 142.60 | 139.81 |            |            | —          |
|      | 21  | 21S8M  | 53.48  | 52.10  |                    | —           | 34   | P 34S14M | 151.52 | 148.72 |            |            | —          |
|      | 22  | 22S8M  | 56.02  | 54.65  |                    | —           | 36   | P 36S14M | 160.43 | 157.63 |            |            | —          |
|      | 24  | 24S8M  | 61.12  | 59.74  |                    | —           | 40   | P 40S14M | 178.25 | 175.46 |            |            | —          |
|      | 25  | 25S8M  | 63.66  | 62.29  |                    | —           | 42   | P 42S14M | 187.17 | 184.37 |            |            | —          |
|      | 26  | 26S8M  | 66.21  | 64.84  |                    | —           | 44   | P 44S14M | 196.08 | 193.29 |            |            | —          |
|      | 28  | 28S8M  | 71.30  | 69.93  |                    | —           | 48   | P 48S14M | 213.90 | 211.11 |            |            | —          |
|      | 30  | 30S8M  | 76.39  | 75.02  |                    | —           | 50   | P 50S14M | 222.82 | 220.02 |            |            | —          |
|      | 32  | 32S8M  | 81.49  | 80.12  | 15・25・<br>30・40・60 | —           | 56   | P 56S14M | 249.55 | 246.76 | —          | —          | —          |
|      | 34  | 34S8M  | 86.58  | 85.21  |                    | —           | (60) | P 60S14M | 267.38 | 264.59 |            |            | —          |
|      | 36  | 36S8M  | 91.67  | 90.30  |                    | —           | (64) | P 64S14M | 285.21 | 282.41 |            |            | 40・60      |
|      | 38  | 38S8M  | 96.77  | 95.39  |                    | —           | (72) | P 72S14M | 320.86 | 318.06 |            |            | —          |
|      | 40  | 40S8M  | 101.86 | 100.49 |                    | —           |      |          |        |        |            |            | —          |
|      | 44  | 44S8M  | 112.05 | 110.67 |                    | —           |      |          |        |        |            |            | —          |
|      | 48  | 48S8M  | 122.23 | 120.86 |                    | —           |      |          |        |        |            |            | —          |
|      | 50  | 50S8M  | 127.32 | 125.95 |                    | —           |      |          |        |        |            |            | —          |
|      | 60  | 60S8M  | 152.79 | 151.42 |                    | —           |      |          |        |        |            |            | —          |
|      | 72  | 72S8M  | 183.35 | 181.97 | —                  | 15・25・40・60 |      |          |        |        |            |            | —          |
|      | 84  | 84S8M  | 213.90 | 212.53 | —                  | —           |      |          |        |        |            |            | —          |
|      | 96  | 96S8M  | 244.46 | 243.09 | —                  | 25・40・60    |      |          |        |        |            |            | —          |
|      | 120 | 120S8M | 305.58 | 304.21 | —                  | —           |      |          |        |        |            |            | —          |

( ) 内的齿数是非库存品。  
不售卖带轮凸缘单品。  
A形・B形的材质是钢，W形的材质是铸铁。

※ 2006年4月经过标准品体系改定

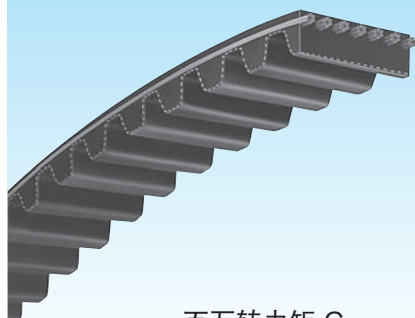


## 同步齿带

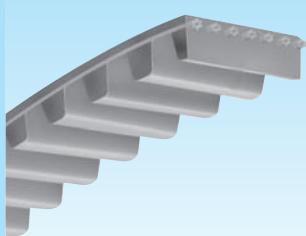
## 百万转力矩G&amp;U

低、高速转力矩专用的同步齿带“百万转力矩”的特长

1. 传动容量大。  
传动容量约橡胶同步齿带STPD、STPD的2倍。  
(因带轮直径和回转数而异。)
2. 可实现小型化设计。  
在同样的带轮直径之下，与橡胶同步齿带STPD、STPD相比，平均宽度可减少约40%。
3. 可使用现有的带轮。  
可照常使用STPD(S8M、S14M)的带轮。  
※关于MTS5M使用的带轮，请另外向本公司咨询。



百万转力矩 G

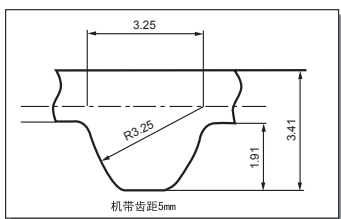


百万转力矩 U

## ●百万转力矩G

## 百万转力矩 G尺寸 — 百万转力矩 G 机带型号及齿形 —

## ●MTS5M

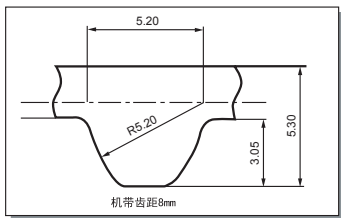


标准带宽

| 带宽代号 | 带宽 (mm) |
|------|---------|
| 100  | 10      |
| 150  | 15      |
| 250  | 25      |

250 MT S5M 1125 G 橡胶  
带宽 (mm) × 10 百万转力矩 齿型 周长 (mm)

## ●MTS8M

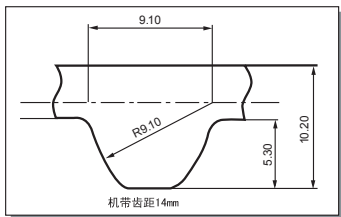


标准带宽

| 带宽代号 | 带宽 (mm) |
|------|---------|
| 150  | 15      |
| 250  | 25      |
| 300  | 30      |
| 400  | 40      |
| 600  | 60      |

250 MT S8M 1680 G 橡胶  
带宽 (mm) × 10 百万转力矩 齿型 周长 (mm)

## ●MTS14M



标准带宽

| 带宽代号 | 带宽 (mm) |
|------|---------|
| 400  | 40      |
| 600  | 60      |
| 800  | 80      |
| 1000 | 100     |
| 1200 | 120     |

600 MT S14M 2100 G 橡胶  
带宽 (mm) × 10 百万转力矩 齿型 周长 (mm)

## 标准机带尺寸

| MTS5M (齿距5mm) |     |            |     |
|---------------|-----|------------|-----|
| 机带型号          | 齿数  | 机带型号       | 齿数  |
| MTS5M 225     | 45  | MTS5M 765  | 153 |
| MTS5M 230     | 46  | MTS5M 780  | 156 |
| MTS5M 255     | 51  | MTS5M 800  | 160 |
| MTS5M 260     | 52  | MTS5M 810  | 162 |
| MTS5M 295     | 59  | MTS5M 830  | 166 |
| MTS5M 300     | 60  | MTS5M 845  | 169 |
| MTS5M 305     | 61  | MTS5M 850  | 170 |
| MTS5M 320     | 64  | MTS5M 870  | 174 |
| MTS5M 325     | 65  | MTS5M 890  | 178 |
| MTS5M 340     | 68  | MTS5M 900  | 180 |
| MTS5M 350     | 70  | MTS5M 950  | 190 |
| MTS5M 360     | 72  | MTS5M 975  | 195 |
| MTS5M 375     | 75  | MTS5M 1000 | 200 |
| MTS5M 380     | 76  | MTS5M 1025 | 205 |
| MTS5M 390     | 78  | MTS5M 1050 | 210 |
| MTS5M 400     | 80  | MTS5M 1055 | 211 |
| MTS5M 425     | 85  | MTS5M 1085 | 217 |
| MTS5M 435     | 87  | MTS5M 1090 | 218 |
| MTS5M 440     | 88  | MTS5M 1100 | 220 |
| MTS5M 450     | 90  | MTS5M 1105 | 221 |
| MTS5M 475     | 95  | MTS5M 1115 | 223 |
| MTS5M 490     | 98  | MTS5M 1120 | 224 |
| MTS5M 500     | 100 | MTS5M 1125 | 225 |
| MTS5M 520     | 104 | MTS5M 1135 | 227 |
| MTS5M 525     | 105 | MTS5M 1145 | 229 |
| MTS5M 530     | 106 | MTS5M 1160 | 232 |
| MTS5M 545     | 109 | MTS5M 1165 | 233 |
| MTS5M 550     | 110 | MTS5M 1195 | 239 |
| MTS5M 560     | 112 | MTS5M 1225 | 245 |
| MTS5M 575     | 115 | MTS5M 1250 | 250 |
| MTS5M 590     | 118 | MTS5M 1270 | 254 |
| MTS5M 595     | 119 | MTS5M 1295 | 259 |
| MTS5M 600     | 120 | MTS5M 1350 | 270 |
| MTS5M 625     | 125 | MTS5M 1420 | 284 |
| MTS5M 640     | 128 | MTS5M 1475 | 295 |
| MTS5M 650     | 130 | MTS5M 1500 | 300 |
| MTS5M 665     | 133 | MTS5M 1505 | 301 |
| MTS5M 670     | 134 | MTS5M 1530 | 306 |
| MTS5M 675     | 135 | MTS5M 1595 | 319 |
| MTS5M 690     | 138 | MTS5M 1605 | 321 |
| MTS5M 695     | 139 | MTS5M 1680 | 336 |
| MTS5M 700     | 140 | MTS5M 1715 | 343 |
| MTS5M 710     | 142 | MTS5M 1800 | 360 |
| MTS5M 720     | 144 | MTS5M 2000 | 400 |
| MTS5M 725     | 145 | MTS5M 2145 | 429 |
| MTS5M 730     | 146 | MTS5M 2255 | 451 |
| MTS5M 740     | 148 | MTS5M 2480 | 496 |
| MTS5M 750     | 150 | MTS5M 2525 | 505 |



咬合传动

Mega Torque G&U

同步齿带

百万转矩G&U

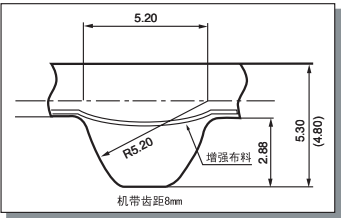
标准机带尺寸

| MTS8M (齿距8mm) |     |            |     | MTS14M (齿距14mm) |     |
|---------------|-----|------------|-----|-----------------|-----|
| 机带型号          | 齿数  | 机带型号       | 齿数  | 机带型号            | 齿数  |
| MTS8M 528     | 66  | MTS8M 1384 | 173 | MTS14M 1008     | 72  |
| MTS8M 560     | 70  | MTS8M 1400 | 175 | MTS14M 1120     | 80  |
| MTS8M 584     | 73  | MTS8M 1424 | 178 | MTS14M 1190     | 85  |
| MTS8M 600     | 75  | MTS8M 1440 | 180 | MTS14M 1246     | 89  |
| MTS8M 632     | 79  | MTS8M 1480 | 185 | MTS14M 1288     | 92  |
| MTS8M 640     | 80  | MTS8M 1488 | 186 | MTS14M 1400     | 100 |
| MTS8M 656     | 82  | MTS8M 1520 | 190 | MTS14M 1470     | 105 |
| MTS8M 712     | 89  | MTS8M 1552 | 194 | MTS14M 1540     | 110 |
| MTS8M 720     | 90  | MTS8M 1600 | 200 | MTS14M 1610     | 115 |
| MTS8M 760     | 95  | MTS8M 1640 | 205 | MTS14M 1652     | 118 |
| MTS8M 800     | 100 | MTS8M 1648 | 206 | MTS14M 1708     | 122 |
| MTS8M 824     | 103 | MTS8M 1680 | 210 | MTS14M 1750     | 125 |
| MTS8M 840     | 105 | MTS8M 1696 | 212 | MTS14M 1778     | 127 |
| MTS8M 848     | 106 | MTS8M 1728 | 216 | MTS14M 1806     | 129 |
| MTS8M 856     | 107 | MTS8M 1760 | 220 | MTS14M 1890     | 135 |
| MTS8M 880     | 110 | MTS8M 1776 | 222 | MTS14M 1932     | 138 |
| MTS8M 896     | 112 | MTS8M 1792 | 224 | MTS14M 2002     | 143 |
| MTS8M 912     | 114 | MTS8M 1800 | 225 | MTS14M 2100     | 150 |
| MTS8M 920     | 115 | MTS8M 1816 | 227 | MTS14M 2198     | 157 |
| MTS8M 928     | 116 | MTS8M 1832 | 229 | MTS14M 2240     | 160 |
| MTS8M 944     | 118 | MTS8M 1880 | 235 | MTS14M 2310     | 165 |
| MTS8M 952     | 119 | MTS8M 1912 | 239 | MTS14M 2380     | 170 |
| MTS8M 960     | 120 | MTS8M 1960 | 245 | MTS14M 2450     | 175 |
| MTS8M 976     | 122 | MTS8M 2000 | 250 | MTS14M 2506     | 179 |
| MTS8M 1000    | 125 | MTS8M 2040 | 255 | MTS14M 2590     | 185 |
| MTS8M 1024    | 128 | MTS8M 2048 | 256 | MTS14M 2660     | 190 |
| MTS8M 1040    | 130 | MTS8M 2064 | 258 | MTS14M 2800     | 200 |
| MTS8M 1056    | 132 | MTS8M 2104 | 263 | MTS14M 3150     | 225 |
| MTS8M 1080    | 135 | MTS8M 2120 | 265 | MTS14M 3500     | 250 |
| MTS8M 1120    | 140 | MTS8M 2160 | 270 | MTS14M 3556     | 254 |
| MTS8M 1128    | 141 | MTS8M 2240 | 280 | MTS14M 3850     | 275 |
| MTS8M 1136    | 142 | MTS8M 2272 | 284 | MTS14M 4004     | 286 |
| MTS8M 1152    | 144 | MTS8M 2304 | 288 | MTS14M 4508     | 322 |
| MTS8M 1160    | 145 | MTS8M 2400 | 300 | MTS14M 5012     | 358 |
| MTS8M 1184    | 148 | MTS8M 2496 | 312 |                 |     |
| MTS8M 1200    | 150 | MTS8M 2600 | 325 |                 |     |
| MTS8M 1216    | 152 | MTS8M 2800 | 350 |                 |     |
| MTS8M 1248    | 156 | MTS8M 2920 | 365 |                 |     |
| MTS8M 1256    | 157 | MTS8M 2944 | 368 |                 |     |
| MTS8M 1280    | 160 | MTS8M 3048 | 381 |                 |     |
| MTS8M 1296    | 162 | MTS8M 3200 | 400 |                 |     |
| MTS8M 1304    | 163 | MTS8M 3272 | 409 |                 |     |
| MTS8M 1312    | 164 | MTS8M 3440 | 430 |                 |     |
| MTS8M 1320    | 165 | MTS8M 3680 | 460 |                 |     |
| MTS8M 1352    | 169 | MTS8M 4400 | 550 |                 |     |
| MTS8M 1360    | 170 |            |     |                 |     |

百万转矩U

百万转矩U尺寸

百万转矩U机带型号及齿形



标准带宽

| 带宽代号 | 带宽 (mm) |
|------|---------|
| 150  | 15      |
| 250  | 25      |
| 400  | 40      |
| 600  | 60      |

250 MT S8M 1000 U  
百万转矩 齿型 周长 (mm) 聚氨酯  
带宽 (mm) × 10

标准机带尺寸

| MTS8M (齿距8mm) |     |  |
|---------------|-----|--|
| 机带型号          | 齿数  |  |
| MTS8M 560     | 70  |  |
| MTS8M 600     | 75  |  |
| MTS8M 640     | 80  |  |
| MTS8M 680     | 85  |  |
| MTS8M 720     | 90  |  |
| MTS8M 760     | 95  |  |
| * MTS8M 800   | 100 |  |
| MTS8M 848     | 106 |  |
| MTS8M 896     | 112 |  |
| MTS8M 960     | 120 |  |
| MTS8M 1000    | 125 |  |
| MTS8M 1056    | 132 |  |
| MTS8M 1120    | 140 |  |
| MTS8M 1200    | 150 |  |
| MTS8M 1280    | 160 |  |
| * MTS8M 1328  | 166 |  |
| MTS8M 1360    | 170 |  |
| MTS8M 1440    | 180 |  |
| MTS8M 1520    | 190 |  |
| MTS8M 1600    | 200 |  |
| MTS8M 1696    | 212 |  |
| * MTS8M 1792  | 224 |  |
| * MTS8M 1888  | 236 |  |

带有 \* 标志的机带总厚度是4.8mm。

同步齿带

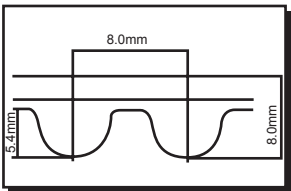
H系列 同步带

高马力

采用圆形带齿，荷载应力在整个带齿上均匀分布。由于带齿与皮带轮槽的啮合无任何冲突，消除了带齿根部的应力集中现象。

齿形和带代码

H8M

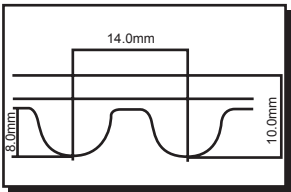


H8M标准带宽

|        |      |      |      |      |
|--------|------|------|------|------|
| 带宽(mm) | 20.0 | 30.0 | 50.0 | 85.0 |
| 带宽代码   | 20   | 30   | 50   | 85   |

800 H8M 30  
带节线长 带型 带宽

H14M



H14M标准带宽

|        |      |      |      |       |
|--------|------|------|------|-------|
| 带宽(mm) | 40.0 | 55.0 | 85.0 | 115.0 |
| 带宽代码   | 40   | 50   | 85   | 115   |

1610 H14M 40  
带节线长 带型 带宽

上述形状和数字仅供参考。

标准机带尺寸

H8M

| 机带型号    | 齿数  | 节线长   | 机带型号    | 齿数  | 节线长   |
|---------|-----|-------|---------|-----|-------|
| 536H8M  | 67  | 536   | 1200H8M | 150 | 1,200 |
| 560H8M  | 70  | 560   | 1224H8M | 153 | 1,224 |
| 592H8M  | 74  | 592   | 1248H8M | 156 | 1,248 |
| 600H8M  | 75  | 600   | 1280H8M | 160 | 1,280 |
| 624H8M  | 78  | 624   | 1304H8M | 163 | 1,304 |
| 632H8M  | 79  | 632   | 1320H8M | 165 | 1,320 |
| 640H8M  | 80  | 640   | 1360H8M | 170 | 1,360 |
| 656H8M  | 82  | 656   | 1392H8M | 174 | 1,392 |
| 680H8M  | 85  | 680   | 1400H8M | 175 | 1,400 |
| 720H8M  | 90  | 720   | 1424H8M | 178 | 1,424 |
| 760H8M  | 95  | 760   | 1432H8M | 179 | 1,432 |
| 776H8M  | 97  | 776   | 1440H8M | 180 | 1,440 |
| 800H8M  | 100 | 800   | 1480H8M | 185 | 1,480 |
| 840H8M  | 105 | 840   | 1520H8M | 190 | 1,520 |
| 856H8M  | 107 | 856   | 1600H8M | 200 | 1,600 |
| 880H8M  | 110 | 880   | 1680H8M | 210 | 1,680 |
| 896H8M  | 112 | 896   | 1696H8M | 212 | 1,696 |
| 912H8M  | 114 | 912   | 1728H8M | 216 | 1,728 |
| 920H8M  | 115 | 920   | 1760H8M | 220 | 1,760 |
| 936H8M  | 117 | 936   | 1800H8M | 225 | 1,800 |
| 960H8M  | 120 | 960   | 1896H8M | 237 | 1,896 |
| 968H8M  | 121 | 968   | 1904H8M | 238 | 1,904 |
| 1000H8M | 125 | 1,000 | 1936H8M | 242 | 1,936 |
| 1040H8M | 130 | 1,040 | 2000H8M | 250 | 2,000 |
| 1056H8M | 132 | 1,056 | 2080H8M | 260 | 2,080 |
| 1064H8M | 133 | 1,064 | 2104H8M | 263 | 2,104 |
| 1080H8M | 135 | 1,080 | 2160H8M | 270 | 2,160 |
| 1120H8M | 140 | 1,120 | 2240H8M | 280 | 2,240 |
| 1128H8M | 141 | 1,128 | 2272H8M | 284 | 2,272 |
| 1152H8M | 144 | 1,152 | 2400H8M | 300 | 2,400 |
| 1160H8M | 145 | 1,160 |         |     |       |

H14M

| 机带型号     | 齿数  | 节线长   |
|----------|-----|-------|
| 784H14M  | 56  | 784   |
| 862H14M  | 59  | 862   |
| 924H14M  | 66  | 924   |
| 966H14M  | 69  | 966   |
| 1148H14M | 82  | 1,148 |
| 1190H14M | 85  | 1,190 |
| 1344H14M | 96  | 1,344 |
| 1400H14M | 100 | 1,400 |
| 1458H14M | 104 | 1,458 |
| 1512H14M | 108 | 1,512 |
| 1540H14M | 110 | 1,540 |
| 1568H14M | 112 | 1,568 |
| 1610H14M | 115 | 1,610 |
| 1638H14M | 117 | 1,638 |
| 1652H14M | 118 | 1,652 |
| 1680H14M | 120 | 1,680 |
| 1736H14M | 124 | 1,736 |
| 1778H14M | 127 | 1,778 |
| 1890H14M | 135 | 1,890 |
| 1932H14M | 138 | 1,932 |
| 1946H14M | 139 | 1,946 |
| 2002H14M | 143 | 2,002 |
| 2100H14M | 150 | 2,100 |
| 2198H14M | 157 | 2,198 |
| 2310H14M | 165 | 2,310 |
| 2450H14M | 175 | 2,450 |

台形齿同步齿带

种类 · 规格 · 用途

| 齿型                        | 标准尺寸 | 标准宽度                             |                                              | 机带型号                                                  | 最小带轮直径 (mm) | 最大传动动力 (kW) | 主 要 用 途                                                                                          |
|---------------------------|------|----------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |      | 代号                               | 宽度                                           |                                                       |             |             |                                                                                                  |
| MXL<br>(DMXL)<br>G        |      | 3.2<br>4.8<br>6.4<br>9.5<br>12.7 | 3.2<br>4.8<br>6.4<br>9.5<br>12.7             | 125 (D) MXL 6.4<br>双面齿型 齿型 带宽 (mm)<br>带齿数             | 6           | 0.2         | 家用缝纫机、打字机、自动存款机、货币兑换机、印刷机、传真机、测量设备、自动售票机、摄像机、送纸装置、打印机、CPU配套设备、读卡机、鱼群探测机、医疗用测定机器、无线电设备、音响、录像机、编辑机 |
| T80<br>U                  |      | 3.2<br>4.8<br>6.4<br>8.0<br>9.5  | 3.2<br>4.8<br>6.4<br>8.0<br>9.5              | 125 T80 6.4<br>带齿数 齿型 带宽 (mm)                         | 6           | 0.2         | 打印机、复印机、汽车天线、放映机、打印机                                                                             |
| XL<br>G · U<br>(DXL)<br>G |      | 025<br>031<br>037<br>050         | 6.4<br>7.9<br>9.5<br>12.7                    | 120 (D) XL 037<br>双面齿型 齿型<br>周长 (寸) × 10 带宽 (寸) × 100 | 16          | 0.75        | 家庭缝纫机、行式打印机、医疗床、电动剃须刀、自动门、复印机、按摩机、编辑机、自动售票机、割草机、食品加工机、计算机、鱼群探测机、血泵、家庭用切肉机                        |
| L<br>G · U<br>(DL)<br>G   |      | 050<br>075<br>100<br>150         | 12.7<br>19.1<br>25.4<br>38.1                 | 510 (D) L 100<br>双面齿型 齿型<br>周长 (寸) × 10 带宽 (寸) × 100  | 36          | 3.7         | 自动贩卖机、刮水器、包装机、升降机、碎冰机、工业用烘干机、无人操纵高尔夫车、电脑、复印机、塑料镜研磨机、食品机器、海苔采取机                                   |
| H<br>(DH)<br>G            |      | 075<br>100<br>150<br>200<br>300  | 19.1<br>25.4<br>38.1<br>50.8<br>76.2         | 510 (D) H 100<br>双面齿型 齿型<br>周长 (寸) × 10 带宽 (寸) × 100  | 57          | 37          | 小形铣床、割草机、发电机、压缩机、碎边剪切机、钻孔整修机、钻孔机、玻璃制瓶机、食品机器、卷绳机、辊涂机、轧辊、木工机                                       |
| XH<br>G                   |      | 200<br>300<br>400<br>500<br>600  | 50.8<br>76.2<br>101.6<br>127.0<br>152.4      | 1120 XH 300<br>周长 (寸) × 10 带宽 (寸) × 100<br>齿型         | 127         | 75          | 制材机、切削机械、切割器、搅拌机、泵、焊接机、离心分离机、钻孔机、振动研磨机、车床、织布机、制纸机、纺织机                                            |
| XXH<br>G                  |      | 200<br>300<br>400<br>500<br>600  | 50.8<br>76.2<br>101.6<br>127.0<br>152.4      | 1200 XXH 300<br>周长 (寸) × 10 带宽 (寸) × 100<br>齿型        | 182         | 150         | 送风机、高压泵、变速机、棒磨机、压缩机、NC车床、振动机、搅拌机、研削钻探机                                                           |
| T5<br>(DT5)<br>U          |      | 05<br>10<br>15<br>20             | 5.0<br>10.0<br>15.0<br>20.0                  | (D) T5 - 20 - 100<br>齿型 带齿数<br>双面齿型 带宽 (mm)           | 19          | 0.75        | 数据记录机, 传真机, 缝纫机                                                                                  |
| T10<br>(DT10)<br>U        |      | 15<br>20<br>25<br>30<br>40<br>50 | 15.0<br>20.0<br>25.0<br>30.0<br>40.0<br>50.0 | (D) T10 - 20 - 100<br>齿型 带齿数<br>双面齿型 带宽 (mm)          | 45          | 3.7         | 自动包装机、读卡机、纺织机、制纸机、NC车床、搬运机械                                                                      |

●G: 橡胶同步齿带 ●U: 聚氨酯同步齿带  
(注) 1. 最大传动力即使齿型一样也会因带宽和运回转数度而变化。上表只是参考值。设计时请根据设计资料计算正确数值。  
2. 若需要耐热性达到120℃或防油性的G型机带, 请使用耐热规格机带或防油规格机带。



## 同步齿带G

- 轻薄且富有弯曲性、可实现小型化设计。
- 高效率的高速传动。
- 噪音比链条和齿轮低。
- 可减少成本开支。

| 齿型     | MXL        |             |             |            |             |            |     |             |            |      |              |  |
|--------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-----|-------------|------------|------|--------------|--|
| 齿距     | 2.032(mm)  |             |             |            |             |            |     |             |            |      |              |  |
| 型号(宽度) | 3.2(3.2mm) |             |             | 4.8(4.8mm) |             | 6.4(6.4mm) |     | 9.5(9.5mm)  |            |      | 12.7(12.7mm) |  |
| 机带型号   | 齿数         | 节线长<br>(mm) | 机带型号        | 齿数         | 节线长<br>(mm) | 机带型号       | 齿数  | 节线长<br>(mm) | 机带型号       | 齿数   | 节线长<br>(mm)  |  |
| 34 MXL | 34         | 69.09       | 109 MXL     | 109        | 221.49      | (D)222 MXL | 222 | 451.10      | (D)415 MXL | 415  | 843.28       |  |
| 35 MXL | 35         | 71.12       | 110 MXL     | 110        | 223.52      | (D)224 MXL | 224 | 455.17      | (D)419 MXL | 419  | 851.41       |  |
| 40 MXL | 40         | 81.28       | 112 MXL     | 112        | 227.58      | (D)226 MXL | 226 | 459.23      | (D)420 MXL | 420  | 853.44       |  |
| 41 MXL | 41         | 83.31       | 114 MXL     | 114        | 231.65      | (D)227 MXL | 227 | 461.26      | (D)424 MXL | 424  | 861.57       |  |
| 45 MXL | 45         | 91.44       | 115 MXL     | 115        | 233.68      | (D)228 MXL | 228 | 463.30      | (D)435 MXL | 435  | 883.92       |  |
| 46 MXL | 46         | 93.47       | 118 MXL     | 118        | 239.78      | (D)230 MXL | 230 | 467.36      | (D)436 MXL | 436  | 885.95       |  |
| 48 MXL | 48         | 97.54       | 119 MXL     | 119        | 241.81      | (D)232 MXL | 232 | 471.42      | (D)438 MXL | 438  | 890.02       |  |
| 49 MXL | 49         | 99.57       | 120 MXL     | 120        | 243.84      | (D)236 MXL | 236 | 479.55      | (D)448 MXL | 448  | 910.34       |  |
| 50 MXL | 50         | 101.60      | 121 MXL     | 121        | 245.87      | (D)239 MXL | 239 | 485.65      | (D)453 MXL | 453  | 920.50       |  |
| 51 MXL | 51         | 103.63      | 122 MXL     | 122        | 247.90      | (D)240 MXL | 240 | 487.68      | (D)464 MXL | 464  | 942.85       |  |
| 52 MXL | 52         | 105.66      | 123 MXL     | 123        | 249.94      | (D)243 MXL | 243 | 493.78      | 475 MXL    | 475  | 965.20       |  |
| 53 MXL | 53         | 107.70      | 125 MXL     | 125        | 254.00      | (D)245 MXL | 245 | 497.84      | 478 MXL    | 478  | 971.30       |  |
| 54 MXL | 54         | 109.73      | 126 MXL     | 126        | 256.03      | (D)248 MXL | 248 | 503.94      | 487 MXL    | 487  | 989.58       |  |
| 55 MXL | 55         | 111.76      | 127 MXL     | 127        | 258.06      | (D)250 MXL | 250 | 508.00      | 498 MXL    | 498  | 1011.94      |  |
| 56 MXL | 56         | 113.79      | 128 MXL     | 128        | 260.10      | (D)256 MXL | 256 | 520.19      | 500 MXL    | 500  | 1016.00      |  |
| 57 MXL | 57         | 115.82      | 129 MXL     | 129        | 262.13      | (D)260 MXL | 260 | 528.32      | 503 MXL    | 503  | 1022.10      |  |
| 59 MXL | 59         | 119.89      | 130 MXL     | 130        | 264.16      | (D)262 MXL | 262 | 532.38      | 507 MXL    | 507  | 1030.22      |  |
| 60 MXL | 60         | 121.92      | 131 MXL     | 131        | 266.19      | (D)265 MXL | 265 | 538.48      | 515 MXL    | 515  | 1046.48      |  |
| 61 MXL | 61         | 123.95      | 132 MXL     | 132        | 268.22      | (D)270 MXL | 270 | 548.64      | 516 MXL    | 516  | 1048.51      |  |
| 63 MXL | 63         | 128.02      | 134 MXL     | 134        | 272.29      | (D)273 MXL | 273 | 554.74      | 520 MXL    | 520  | 1056.64      |  |
| 65 MXL | 65         | 132.08      | 135 MXL     | 135        | 274.32      | (D)275 MXL | 275 | 558.80      | 525 MXL    | 525  | 1066.80      |  |
| 66 MXL | 66         | 134.11      | 138 MXL     | 138        | 280.42      | (D)278 MXL | 278 | 564.90      | 535 MXL    | 535  | 1087.12      |  |
| 67 MXL | 67         | 136.14      | 140 MXL     | 140        | 284.48      | (D)280 MXL | 280 | 568.96      | 537 MXL    | 537  | 1091.18      |  |
| 68 MXL | 68         | 138.18      | 142 MXL     | 142        | 288.54      | (D)281 MXL | 281 | 570.99      | 550 MXL    | 550  | 1117.60      |  |
| 70 MXL | 70         | 142.24      | 144 MXL     | 144        | 292.61      | (D)285 MXL | 285 | 579.12      | 569 MXL    | 569  | 1156.21      |  |
| 71 MXL | 71         | 144.27      | (D) 145 MXL | 145        | 294.64      | (D)288 MXL | 288 | 585.22      | 591 MXL    | 591  | 1200.91      |  |
| 72 MXL | 72         | 146.30      | (D) 146 MXL | 146        | 296.67      | (D)290 MXL | 290 | 589.28      | 650 MXL    | 650  | 1320.80      |  |
| 73 MXL | 73         | 148.34      | (D) 147 MXL | 147        | 298.70      | (D)295 MXL | 295 | 599.44      | 705 MXL    | 705  | 1432.56      |  |
| 74 MXL | 74         | 150.37      | (D) 148 MXL | 148        | 300.74      | (D)297 MXL | 297 | 603.50      | 772 MXL    | 772  | 1568.70      |  |
| 75 MXL | 75         | 152.40      | (D) 150 MXL | 150        | 304.80      | (D)300 MXL | 300 | 609.60      | 1369 MXL   | 1369 | 2781.81      |  |
| 76 MXL | 76         | 154.43      | (D) 152 MXL | 152        | 308.86      | (D)302 MXL | 302 | 613.66      |            |      |              |  |
| 77 MXL | 77         | 156.46      | (D) 154 MXL | 154        | 312.93      | (D)305 MXL | 305 | 619.7       |            |      |              |  |

## I 咬合传动

同步齿带G

克服了链与齿轮缺点的同步传动机带。  
因齿距特小而适用于精密仪器和信息处理系统。

- 高效率的高速传动。
- 噪音比链条和齿轮低。
- 无需维修。
- 轻薄且富有弯曲性、可实现小型化设计。
- 标准机带可在-30℃~+90℃的温度范围内使用、并具有导电性能。

标准机带尺寸

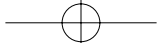
| 齿型<br>齿距   | XL<br>5.08(mm) |             |            |     |             | L<br>9.525(mm)                               |     |             | H<br>12.7(mm)                                           |     |             |
|------------|----------------|-------------|------------|-----|-------------|----------------------------------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------|-----|-------------|
|            | 型号(宽度)         |             |            |     |             | 050(12.7mm)075(19.1mm)100(25.4mm)150(38.1mm) |     |             | 075(19.1mm)100(25.4mm)150(38.1mm)200(50.8mm)300(76.2mm) |     |             |
| 机带型号       | 齿数             | 节线长<br>(mm) | 机带型号       | 齿数  | 节线长<br>(mm) | 机带型号                                         | 齿数  | 节线长<br>(mm) | 机带型号                                                    | 齿数  | 节线长<br>(mm) |
| 60 XL      | 30             | 152.40      | (D) 210 XL | 105 | 533.40      | 109 L                                        | 29  | 276.23      | 225 H                                                   | 45  | 571.50      |
| 64 XL      | 32             | 162.56      | (D) 212 XL | 106 | 538.48      | 124 L                                        | 33  | 314.33      | 230 H                                                   | 46  | 584.20      |
| 68 XL      | 34             | 172.72      | (D) 216 XL | 108 | 548.64      | 135 L                                        | 36  | 342.90      | (D) 240 H                                               | 48  | 609.60      |
| 70 XL      | 35             | 177.80      | (D) 218 XL | 109 | 553.72      | 150 L                                        | 40  | 381.00      | (D) 245 H                                               | 49  | 622.30      |
| 74 XL      | 37             | 187.96      | (D) 220 XL | 110 | 558.80      | 165 L                                        | 44  | 419.10      | (D) 255 H                                               | 51  | 647.70      |
| 76 XL      | 38             | 193.04      | (D) 228 XL | 114 | 579.12      | 173 L                                        | 46  | 438.15      | (D) 270 H                                               | 54  | 685.80      |
| 78 XL      | 39             | 198.12      | (D) 230 XL | 115 | 584.20      | 180 L                                        | 48  | 457.20      | (D) 280 H                                               | 56  | 711.20      |
| 80 XL      | 40             | 203.20      | (D) 234 XL | 117 | 594.36      | 187 L                                        | 50  | 476.25      | (D) 300 H                                               | 60  | 762.00      |
| 82 XL      | 41             | 208.28      | (D) 236 XL | 118 | 599.44      | (D) 210 L                                    | 56  | 533.40      | (D) 310 H                                               | 62  | 787.40      |
| 84 XL      | 42             | 213.36      | (D) 240 XL | 120 | 609.60      | (D) 217 L                                    | 58  | 552.45      | (D) 315 H                                               | 63  | 800.10      |
| 86 XL      | 43             | 218.44      | (D) 250 XL | 125 | 635.00      | (D) 225 L                                    | 60  | 571.50      | (D) 320 H                                               | 64  | 812.80      |
| 88 XL      | 44             | 223.52      | (D) 254 XL | 127 | 645.16      | (D) 232 L                                    | 62  | 590.55      | (D) 330 H                                               | 66  | 838.20      |
| 90 XL      | 45             | 228.60      | (D) 260 XL | 130 | 660.40      | (D) 240 L                                    | 64  | 609.60      | (D) 340 H                                               | 68  | 863.60      |
| 92 XL      | 46             | 233.68      | (D) 270 XL | 135 | 685.80      | (D) 255 L                                    | 68  | 647.70      | (D) 350 H                                               | 70  | 889.00      |
| 94 XL      | 47             | 238.76      | (D) 276 XL | 138 | 701.04      | (D) 265 L                                    | 71  | 676.28      | (D) 360 H                                               | 72  | 914.40      |
| 96 XL      | 48             | 243.84      | (D) 280 XL | 140 | 711.20      | (D) 270 L                                    | 72  | 685.80      | (D) 370 H                                               | 74  | 939.80      |
| 98 XL      | 49             | 248.92      | (D) 282 XL | 141 | 716.28      | (D) 277 L                                    | 74  | 704.85      | (D) 375 H                                               | 75  | 952.50      |
| 100 XL     | 50             | 254.00      | (D) 290 XL | 145 | 736.60      | (D) 285 L                                    | 76  | 723.90      | (D) 390 H                                               | 78  | 990.60      |
| 102 XL     | 51             | 259.08      | (D) 300 XL | 150 | 762.00      | (D) 300 L                                    | 80  | 762.00      | (D) 400 H                                               | 80  | 1016.00     |
| 104 XL     | 52             | 264.16      | (D) 310 XL | 155 | 787.40      | (D) 315 L                                    | 84  | 800.10      | (D) 410 H                                               | 82  | 1041.40     |
| 106 XL     | 53             | 269.24      | (D) 314 XL | 157 | 797.56      | (D) 320 L                                    | 85  | 809.63      | (D) 420 H                                               | 84  | 1066.80     |
| 108 XL     | 54             | 274.32      | (D) 320 XL | 160 | 812.80      | (D) 322 L                                    | 86  | 819.15      | (D) 430 H                                               | 86  | 1092.20     |
| 110 XL     | 55             | 279.40      | (D) 330 XL | 165 | 838.20      | (D) 332 L                                    | 88  | 847.73      | (D) 450 H                                               | 90  | 1143.00     |
| 112 XL     | 56             | 284.48      | (D) 332 XL | 166 | 843.28      | (D) 337 L                                    | 89  | 857.25      | (D) 465 H                                               | 93  | 1181.10     |
| 114 XL     | 57             | 289.56      | (D) 340 XL | 170 | 863.60      | (D) 345 L                                    | 90  | 876.30      | (D) 480 H                                               | 96  | 1219.20     |
| 116 XL     | 58             | 294.64      | (D) 348 XL | 174 | 883.92      | (D) 360 L                                    | 92  | 894.08      | (D) 490 H                                               | 98  | 1244.60     |
| 118 XL     | 59             | 299.72      | (D) 352 XL | 176 | 894.08      | (D) 367 L                                    | 96  | 914.40      | (D) 510 H                                               | 102 | 1295.40     |
| 120 XL     | 60             | 304.80      | (D) 360 XL | 180 | 914.40      | (D) 375 L                                    | 100 | 952.50      | (D) 530 H                                               | 106 | 1346.20     |
| 122 XL     | 61             | 309.88      | 364 XL     | 182 | 924.56      | (D) 382 L                                    | 102 | 971.55      | (D) 540 H                                               | 108 | 1371.60     |
| 124 XL     | 62             | 314.96      | 370 XL     | 185 | 939.80      | (D) 390 L                                    | 104 | 990.60      | (D) 560 H                                               | 112 | 1422.40     |
| 126 XL     | 63             | 320.04      | 376 XL     | 188 | 955.04      | (D) 400 L                                    | 105 | 1000.13     | (D) 570 H                                               | 114 | 1447.80     |
| 128 XL     | 64             | 325.12      | 380 XL     | 190 | 965.20      | (D) 420 L                                    | 112 | 1066.80     | (D) 580 H                                               | 116 | 1473.20     |
| 130 XL     | 65             | 330.20      | 384 XL     | 192 | 975.36      | (D) 427 L                                    | 114 | 1085.85     | (D) 600 H                                               | 120 | 1524.00     |
| 134 XL     | 67             | 340.36      | 388 XL     | 194 | 985.52      | (D) 435 L                                    | 116 | 1104.90     | (D) 605 H                                               | 121 | 1536.70     |
| 136 XL     | 68             | 345.44      | 390 XL     | 195 | 990.60      | (D) 450 L                                    | 120 | 1143.00     | (D) 625 H                                               | 125 | 1587.50     |
| 138 XL     | 69             | 350.52      | 396 XL     | 198 | 1005.84     | (D) 454 L                                    | 121 | 1152.53     | (D) 630 H                                               | 126 | 1600.20     |
| 140 XL     | 70             | 355.60      | 414 XL     | 207 | 1051.56     | (D) 480 L                                    | 128 | 1219.20     | (D) 640 H                                               | 128 | 1625.60     |
| 142 XL     | 71             | 360.68      | 424 XL     | 212 | 1076.96     | (D) 510 L                                    | 136 | 1295.40     | (D) 650 H                                               | 130 | 1651.00     |
| 144 XL     | 72             | 365.76      | 450 XL     | 225 | 1143.00     | (D) 525 L                                    | 140 | 1333.50     | (D) 660 H                                               | 132 | 1676.40     |
| 146 XL     | 73             | 370.84      | 460 XL     | 230 | 1168.40     | (D) 540 L                                    | 144 | 1371.60     | (D) 680 H                                               | 136 | 1727.20     |
| 148 XL     | 74             | 375.92      | 478 XL     | 239 | 1214.12     | (D) 548 L                                    | 146 | 1390.65     | (D) 700 H                                               | 140 | 1778.00     |
| (D) 150 XL | 75             | 381.00      | 480 XL     | 240 | 1219.20     | (D) 581 L                                    | 155 | 1476.38     | (D) 730 H                                               | 146 | 1854.20     |
| (D) 152 XL | 76             | 386.08      | 490 XL     | 245 | 1244.60     | (D) 600 L                                    | 160 | 1524.00     | (D) 750 H                                               | 150 | 1905.00     |
| (D) 154 XL | 77             | 391.16      | 522 XL     | 261 | 1325.88     | (D) 630 L                                    | 168 | 1600.20     | (D) 770 H                                               | 154 | 1955.80     |
| (D) 156 XL | 78             | 396.24      | 532 XL     | 266 | 1351.28     | (D) 653 L                                    | 174 | 1657.35     | (D) 800 H                                               | 160 | 2032.00     |
| (D) 158 XL | 79             | 401.32      | 540 XL     | 270 | 1371.60     | (D) 660 L                                    | 176 | 1676.40     | (D) 810 H                                               | 162 | 2057.40     |
| (D) 160 XL | 80             | 406.40      | 552 XL     | 276 | 1402.08     | (D) 697 L                                    | 186 | 1771.65     | (D) 840 H                                               | 168 | 2133.60     |
| (D) 162 XL | 81             | 411.48      | 564 XL     | 282 | 1432.56     | (D) 731 L                                    | 195 | 1857.37     | (D) 850 H                                               | 170 | 2159.00     |
| (D) 164 XL | 82             | 416.56      | 592 XL     | 296 | 1503.68     | (D) 934 L                                    | 249 | 2371.72     | (D) 860 H                                               | 172 | 2184.40     |
| (D) 166 XL | 83             | 421.64      | 600 XL     | 300 | 1524.00     |                                              |     |             | (D) 880 H                                               | 176 | 2235.20     |
| (D) 168 XL | 84             | 426.72      | 616 XL     | 308 | 1564.64     |                                              |     |             | (D) 900 H                                               | 180 | 2286.00     |
| (D) 170 XL | 85             | 431.80      | 630 XL     | 315 | 1600.20     |                                              |     |             | (D) 950 H                                               | 190 | 2413.00     |
| (D) 172 XL | 86             | 436.88      | 670 XL     | 335 | 1701.80     |                                              |     |             | (D) 1000 H                                              | 200 | 2540.00     |
| (D) 174 XL | 87             | 441.96      | 754 XL     | 377 | 1915.16     |                                              |     |             | (D) 1020 H                                              | 204 | 2590.80     |
| (D) 176 XL | 88             | 447.04      | 828 XL     | 414 | 2103.12     |                                              |     |             | (D) 1100H                                               | 220 | 2794.00     |
| (D) 178 XL | 89             | 452.12      | 860 XL     | 430 | 2184.40     |                                              |     |             | (D) 1120H                                               | 224 | 2844.80     |
| (D) 180 XL | 90             | 457.20      |            |     |             |                                              |     |             | (D) 1130H                                               | 226 | 2870.20     |
| (D) 182 XL | 91             | 462.28      |            |     |             |                                              |     |             | (D) 1140H                                               | 228 | 2895.60     |
| (D) 184 XL | 92             | 467.36      |            |     |             |                                              |     |             | (D) 1150H                                               | 230 | 2921.00     |
| (D) 186 XL | 93             | 472.44      |            |     |             |                                              |     |             | (D) 1160H                                               | 232 | 2946.40     |
| (D) 188 XL | 94             | 477.52      |            |     |             |                                              |     |             | (D) 1250H                                               | 250 | 3175.00     |
| (D) 190 XL | 95             | 482.60      |            |     |             |                                              |     |             | (D) 1285H                                               | 257 | 3263.90     |
| (D) 192 XL | 96             | 487.68      |            |     |             |                                              |     |             | (D) 1325H                                               | 265 | 3365.50     |
| (D) 194 XL | 97             | 492.76      |            |     |             |                                              |     |             | (D) 1345H                                               | 269 | 3416.30     |
| (D) 196 XL | 98             | 497.84      |            |     |             |                                              |     |             | (D) 1350H                                               | 270 | 3429.00     |
| (D) 198 XL | 99             | 502.92      |            |     |             |                                              |     |             | (D) 1360H                                               | 272 | 3454.40     |
| (D) 200 XL | 100            | 508.00      |            |     |             |                                              |     |             | (D) 1400H                                               | 280 | 3556.00     |
| (D) 202 XL | 101            | 513.08      |            |     |             |                                              |     |             | (D) 1700H                                               | 340 | 4318.00     |
| (D) 204 XL | 102            | 518.16      |            |     |             |                                              |     |             | (D) 1765H                                               | 353 | 4483.10     |
| (D) 206 XL | 103            | 523.24      |            |     |             |                                              |     |             |                                                         |     |             |

• (D) 标志是双面齿同步齿带G型的标准尺寸。关于标准型以外的尺寸，请向本公司咨询。



标准机带尺寸

| 齿型      | XH                                                                     |          | XXH                                                                    |     |          |
|---------|------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 齿距      | 22.225 (mm)                                                            |          | 31.750 (mm)                                                            |     |          |
| 型号 (宽度) | 200 (50.8mm) 300 (76.2mm) 400 (101.6mm)<br>500 (127.0mm) 600 (152.4mm) |          | 200 (50.8mm) 300 (76.2mm) 400 (101.6mm) 500 (127.0mm)<br>600 (152.4mm) |     |          |
| 机带型号    | 齿数                                                                     | 节线长 (mm) | 机带型号                                                                   | 齿数  | 节线长 (mm) |
| 463 XH  | 53                                                                     | 1177.93  | 700 XXH                                                                | 56  | 1778.00  |
| 507 XH  | 58                                                                     | 1289.05  | 800 XXH                                                                | 64  | 2032.00  |
| 560 XH  | 64                                                                     | 1422.40  | 900 XXH                                                                | 72  | 2286.00  |
| 630 XH  | 72                                                                     | 1600.20  | 1000 XXH                                                               | 80  | 2540.00  |
| 700 XH  | 80                                                                     | 1778.00  | 1200 XXH                                                               | 96  | 3048.00  |
| 735 XH  | 84                                                                     | 1866.90  | 1400 XXH                                                               | 112 | 3556.00  |
| 770 XH  | 88                                                                     | 1955.80  | 1600 XXH                                                               | 128 | 4064.00  |
| 840 XH  | 96                                                                     | 2133.60  | 1800 XXH                                                               | 144 | 4572.00  |
| 927 XH  | 106                                                                    | 2355.85  |                                                                        |     |          |
| 980 XH  | 112                                                                    | 2489.20  |                                                                        |     |          |
| 1120 XH | 128                                                                    | 2844.80  |                                                                        |     |          |
| 1260 XH | 144                                                                    | 3200.40  |                                                                        |     |          |
| 1400 XH | 160                                                                    | 3556.00  |                                                                        |     |          |
| 1540 XH | 176                                                                    | 3911.60  |                                                                        |     |          |
| 1750 XH | 200                                                                    | 4445.00  |                                                                        |     |          |



咬合传动

Timing Belt Type U

同步齿带

同步齿带U

聚氨酯特有的悦目颜色显映在机械上，作业环境清洁无污染。

- 最适合需要高精度的轻负荷传动。
- 外观悦目，无污染，适合作为送纸机带。
- 富有柔软性，与小直径带轮配合完美，运转顺畅。
- 可定制特殊形状带。

标准机带尺寸

| 齿型      |     | T80                                             |         |     |          |         |     |          |         |     |          |
|---------|-----|-------------------------------------------------|---------|-----|----------|---------|-----|----------|---------|-----|----------|
| 齿距      |     | 2.032 (mm)                                      |         |     |          |         |     |          |         |     |          |
| 型号 (宽度) |     | 3.2 (3.2mm) 4.8 (4.8mm) 6.4 (6.4mm) 9.5 (9.5mm) |         |     |          |         |     |          |         |     |          |
| 机带型号    | 齿数  | 节线长 (mm)                                        | 机带型号    | 齿数  | 节线长 (mm) | 机带型号    | 齿数  | 节线长 (mm) | 机带型号    | 齿数  | 节线长 (mm) |
| 30 T80  | 30  | 60.96                                           | 104 T80 | 104 | 211.33   | 221 T80 | 221 | 449.07   | 360 T80 | 360 | 731.52   |
| 35 T80  | 35  | 71.12                                           | 105 T80 | 105 | 213.36   | 224 T80 | 224 | 455.17   | 370 T80 | 370 | 751.84   |
| 40 T80  | 40  | 81.28                                           | 106 T80 | 106 | 215.39   | 225 T80 | 225 | 457.20   | 380 T80 | 380 | 772.16   |
| 45 T80  | 45  | 91.44                                           | 108 T80 | 108 | 219.46   | 228 T80 | 228 | 463.30   | 390 T80 | 390 | 792.48   |
| 46 T80  | 46  | 93.47                                           | 110 T80 | 110 | 223.52   | 230 T80 | 230 | 467.36   | 397 T80 | 397 | 806.70   |
| 48 T80  | 48  | 97.54                                           | 112 T80 | 112 | 227.58   | 231 T80 | 231 | 469.39   | 400 T80 | 400 | 812.80   |
| 50 T80  | 50  | 101.60                                          | 114 T80 | 114 | 231.65   | 232 T80 | 232 | 471.42   | 403 T80 | 403 | 818.90   |
| 52 T80  | 52  | 105.66                                          | 115 T80 | 115 | 233.68   | 235 T80 | 235 | 477.52   | 420 T80 | 420 | 853.44   |
| 53 T80  | 53  | 107.70                                          | 118 T80 | 118 | 239.78   | 236 T80 | 236 | 479.55   | 430 T80 | 430 | 873.76   |
| 54 T80  | 54  | 109.73                                          | 120 T80 | 120 | 243.84   | 239 T80 | 239 | 485.65   | 434 T80 | 434 | 881.89   |
| 55 T80  | 55  | 111.76                                          | 121 T80 | 121 | 245.87   | 240 T80 | 240 | 487.68   | 442 T80 | 442 | 898.14   |
| 56 T80  | 56  | 113.79                                          | 122 T80 | 122 | 247.90   | 245 T80 | 245 | 497.84   | 474 T80 | 474 | 963.17   |
| 57 T80  | 57  | 115.82                                          | 123 T80 | 123 | 249.94   | 248 T80 | 248 | 503.94   | 500 T80 | 500 | 1016.00  |
| 59 T80  | 59  | 119.89                                          | 124 T80 | 124 | 251.97   | 249 T80 | 249 | 505.97   | 515 T80 | 515 | 1046.48  |
| 60 T80  | 60  | 121.92                                          | 125 T80 | 125 | 254.00   | 250 T80 | 250 | 508.00   | 550 T80 | 550 | 1117.60  |
| 63 T80  | 63  | 128.02                                          | 126 T80 | 126 | 256.03   | 255 T80 | 255 | 518.16   |         |     |          |
| 65 T80  | 65  | 132.08                                          | 130 T80 | 130 | 264.16   | 256 T80 | 256 | 520.19   |         |     |          |
| 67 T80  | 67  | 136.14                                          | 132 T80 | 132 | 268.22   | 260 T80 | 260 | 528.32   |         |     |          |
| 68 T80  | 68  | 138.18                                          | 135 T80 | 135 | 274.32   | 262 T80 | 262 | 532.38   |         |     |          |
| 70 T80  | 70  | 142.24                                          | 140 T80 | 140 | 284.48   | 265 T80 | 265 | 538.48   |         |     |          |
| 71 T80  | 71  | 144.27                                          | 142 T80 | 142 | 288.54   | 270 T80 | 270 | 548.64   |         |     |          |
| 72 T80  | 72  | 146.30                                          | 144 T80 | 144 | 292.61   | 275 T80 | 275 | 558.80   |         |     |          |
| 73 T80  | 73  | 148.34                                          | 145 T80 | 145 | 294.64   | 277 T80 | 277 | 562.86   |         |     |          |
| 74 T80  | 74  | 150.37                                          | 148 T80 | 148 | 300.74   | 279 T80 | 279 | 566.93   |         |     |          |
| 75 T80  | 75  | 152.40                                          | 150 T80 | 150 | 304.80   | 280 T80 | 280 | 568.96   |         |     |          |
| 77 T80  | 77  | 156.46                                          | 155 T80 | 155 | 314.96   | 285 T80 | 285 | 579.12   |         |     |          |
| 78 T80  | 78  | 158.50                                          | 156 T80 | 156 | 316.99   | 288 T80 | 288 | 585.22   |         |     |          |
| 80 T80  | 80  | 162.56                                          | 157 T80 | 157 | 319.02   | 290 T80 | 290 | 589.28   |         |     |          |
| 81 T80  | 81  | 164.59                                          | 160 T80 | 160 | 325.12   | 295 T80 | 295 | 599.44   |         |     |          |
| 82 T80  | 82  | 166.62                                          | 165 T80 | 165 | 335.28   | 296 T80 | 296 | 609.60   |         |     |          |
| 83 T80  | 83  | 168.66                                          | 170 T80 | 170 | 345.44   | 300 T80 | 300 | 601.47   |         |     |          |
| 85 T80  | 85  | 172.72                                          | 175 T80 | 175 | 355.60   | 304 T80 | 304 | 617.73   |         |     |          |
| 87 T80  | 87  | 176.78                                          | 180 T80 | 180 | 365.76   | 310 T80 | 310 | 629.92   |         |     |          |
| 88 T80  | 88  | 178.82                                          | 184 T80 | 184 | 373.89   | 312 T80 | 312 | 633.98   |         |     |          |
| 89 T80  | 89  | 180.85                                          | 185 T80 | 185 | 375.92   | 315 T80 | 315 | 640.08   |         |     |          |
| 90 T80  | 90  | 182.88                                          | 190 T80 | 190 | 386.08   | 318 T80 | 318 | 646.18   |         |     |          |
| 91 T80  | 91  | 184.91                                          | 195 T80 | 195 | 396.24   | 320 T80 | 320 | 650.24   |         |     |          |
| 93 T80  | 93  | 188.98                                          | 200 T80 | 200 | 406.40   | 324 T80 | 324 | 658.37   |         |     |          |
| 94 T80  | 94  | 191.01                                          | 205 T80 | 205 | 416.56   | 330 T80 | 330 | 670.56   |         |     |          |
| 95 T80  | 95  | 193.04                                          | 208 T80 | 208 | 422.66   | 336 T80 | 336 | 682.75   |         |     |          |
| 97 T80  | 97  | 197.10                                          | 210 T80 | 210 | 426.72   | 340 T80 | 340 | 690.88   |         |     |          |
| 98 T80  | 98  | 199.14                                          | 212 T80 | 212 | 430.78   | 344 T80 | 344 | 699.01   |         |     |          |
| 100 T80 | 100 | 203.20                                          | 215 T80 | 215 | 436.88   | 350 T80 | 350 | 711.20   |         |     |          |
| 102 T80 | 102 | 207.26                                          | 219 T80 | 219 | 445.01   | 355 T80 | 355 | 721.36   |         |     |          |
| 103 T80 | 103 | 209.30                                          | 220 T80 | 220 | 447.04   | 358 T80 | 358 | 727.46   |         |     |          |

● 本公司在收到订单后开始生产，请在订购时向我们确认库存的情况。

标准机带尺寸

| 齿型     | XL         |             |            |            |             | L                                            |     |             |
|--------|------------|-------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------------|-----|-------------|
| 齿距     | 5.08(mm)   |             |            |            |             | 9.525(mm)                                    |     |             |
| 型号(宽度) | 025(6.4mm) |             | 031(7.9mm) | 037(9.5mm) | 050(12.7mm) | 050(12.7mm)075(19.1mm)100(25.4mm)150(38.1mm) |     |             |
| 机带型号   | 齿数         | 节线长<br>(mm) | 机带型号       | 齿数         | 节线长<br>(mm) | 机带型号                                         | 齿数  | 节线长<br>(mm) |
| 60 XL  | 30         | 152.40      | 200 XL     | 100        | 508.00      | 124 L                                        | 33  | 314.33      |
| 64 XL  | 32         | 162.56      | 210 XL     | 105        | 533.40      | 150 L                                        | 40  | 381.00      |
| 66 XL  | 33         | 167.64      | 212 XL     | 106        | 538.48      | 165 L                                        | 44  | 419.10      |
| 70 XL  | 35         | 177.80      | 220 XL     | 110        | 558.80      | 173 L                                        | 46  | 438.15      |
| 76 XL  | 38         | 193.04      | 224 XL     | 112        | 568.96      | 187 L                                        | 50  | 476.25      |
| 78 XL  | 39         | 198.12      | 230 XL     | 115        | 584.20      | 210 L                                        | 56  | 533.40      |
| 80 XL  | 40         | 203.20      | 240 XL     | 120        | 609.60      | 225 L                                        | 60  | 571.50      |
| 84 XL  | 42         | 213.36      | 250 XL     | 125        | 635.00      | 240 L                                        | 64  | 609.60      |
| 90 XL  | 45         | 228.60      | 254 XL     | 127        | 645.16      | 255 L                                        | 68  | 647.70      |
| 94 XL  | 47         | 238.76      | 260 XL     | 130        | 660.40      | 270 L                                        | 72  | 685.80      |
| 96 XL  | 48         | 243.84      | 270 XL     | 135        | 685.80      | 285 L                                        | 76  | 723.90      |
| 100 XL | 50         | 254.00      | 290 XL     | 145        | 736.60      | 300 L                                        | 80  | 762.00      |
| 102 XL | 51         | 259.08      | 300 XL     | 150        | 762.00      | 304 L                                        | 81  | 771.53      |
| 104 XL | 52         | 264.16      | 320 XL     | 160        | 812.80      | 322 L                                        | 86  | 819.15      |
| 106 XL | 53         | 269.24      | 330 XL     | 165        | 838.20      | 345 L                                        | 92  | 876.30      |
| 108 XL | 54         | 274.32      | 340 XL     | 170        | 863.60      | 367 L                                        | 98  | 933.45      |
| 110 XL | 55         | 279.40      | 348 XL     | 174        | 883.92      | 375 L                                        | 100 | 952.50      |
| 114 XL | 57         | 289.56      | 352 XL     | 176        | 894.08      | 390 L                                        | 104 | 990.60      |
| 116 XL | 58         | 294.64      | 360 XL     | 180        | 914.40      | 420 L                                        | 112 | 1066.80     |
| 120 XL | 60         | 304.80      | 376 XL     | 188        | 955.04      | 427 L                                        | 114 | 1085.85     |
| 124 XL | 62         | 314.96      | 384 XL     | 192        | 975.36      | 450 L                                        | 120 | 1143.00     |
| 126 XL | 63         | 320.04      | 390 XL     | 195        | 990.60      | 480 L                                        | 128 | 1219.20     |
| 128 XL | 64         | 325.12      | 396 XL     | 198        | 1005.84     | 510 L                                        | 136 | 1295.40     |
| 130 XL | 65         | 330.20      | 414 XL     | 207        | 1051.56     | 525 L                                        | 140 | 1333.50     |
| 136 XL | 68         | 345.44      | 460 XL     | 230        | 1168.40     | 540 L                                        | 144 | 1371.60     |
| 140 XL | 70         | 355.60      | 480 XL     | 240        | 1219.20     | 600 L                                        | 160 | 1524.00     |
| 142 XL | 71         | 360.68      | 512 XL     | 256        | 1300.48     |                                              |     |             |
| 146 XL | 73         | 370.84      | 544 XL     | 272        | 1381.76     |                                              |     |             |
| 148 XL | 74         | 375.92      | 550 XL     | 275        | 1397.00     |                                              |     |             |
| 150 XL | 75         | 381.00      | 564 XL     | 282        | 1432.56     |                                              |     |             |
| 152 XL | 76         | 386.08      | 630 XL     | 315        | 1600.20     |                                              |     |             |
| 154 XL | 77         | 391.16      | 670 XL     | 335        | 1701.80     |                                              |     |             |
| 160 XL | 80         | 406.40      | 842 XL     | 421        | 2138.68     |                                              |     |             |
| 166 XL | 83         | 421.64      |            |            |             |                                              |     |             |
| 168 XL | 84         | 426.72      |            |            |             |                                              |     |             |
| 170 XL | 85         | 431.80      |            |            |             |                                              |     |             |
| 176 XL | 88         | 447.04      |            |            |             |                                              |     |             |
| 180 XL | 90         | 457.20      |            |            |             |                                              |     |             |
| 186 XL | 93         | 472.44      |            |            |             |                                              |     |             |
| 190 XL | 95         | 482.60      |            |            |             |                                              |     |             |

| T5(DT5)                                 |             |         |             |         |             |         |             | T10(DT10)            |             |         |             |         |             |         |             |
|-----------------------------------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|----------------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|
| 5.0(mm)                                 |             |         |             |         |             |         |             | 10.0(mm)             |             |         |             |         |             |         |             |
| 05(5.0mm)10(10.0mm)15(15.0mm)20(20.0mm) |             |         |             |         |             |         |             | 40(40.0mm)50(50.0mm) |             |         |             |         |             |         |             |
| 齿数                                      | 节线长<br>(mm) | 齿数      | 节线长<br>(mm) | 齿数      | 节线长<br>(mm) | 齿数      | 节线长<br>(mm) | 齿数                   | 节线长<br>(mm) | 齿数      | 节线长<br>(mm) | 齿数      | 节线长<br>(mm) | 齿数      | 节线长<br>(mm) |
| 33                                      | 165         | 71      | 355         | 112     | 560         | (D) 170 | 850         | 37                   | 370         | 81      | 810         | 115     | 1150        | 178     | 1780        |
| 37                                      | 185         | 72      | 360         | 115     | 575         | (D) 172 | 860         | 40                   | 400         | (D) 84  | 840         | (D) 120 | 1200        | (D) 180 | 1800        |
| 40                                      | 200         | 73      | 365         | (D) 118 | 590         | (D) 180 | 900         | 41                   | 410         | 85      | 850         | (D) 121 | 1210        | (D) 188 | 1880        |
| 43                                      | 215         | 75      | 375         | (D) 120 | 600         | (D) 188 | 940         | 44                   | 440         | 88      | 880         | (D) 124 | 1240        | 196     | 1960        |
| 44                                      | 220         | 78      | 390         | 122     | 610         | 195     | 975         | 45                   | 450         | 89      | 890         | (D) 125 | 1250        | 216     | 2160        |
| 45                                      | 225         | (D) 80  | 400         | (D) 124 | 620         | 198     | 990         | 50                   | 500         | (D) 90  | 900         | (D) 130 | 1300        | 220     | 2200        |
| 49                                      | 245         | (D) 82  | 410         | 125     | 625         | 200     | 1000        | (D) 53               | 530         | 91      | 910         | (D) 132 | 1320        | 221     | 2210        |
| 50                                      | 250         | 84      | 420         | 126     | 630         | 215     | 1075        | 55                   | 550         | 92      | 920         | (D) 135 | 1350        | 225     | 2250        |
| 51                                      | 255         | 85      | 425         | (D) 130 | 650         | 218     | 1090        | 56                   | 560         | 94      | 940         | 138     | 1380        |         |             |
| 52                                      | 260         | 88      | 440         | 132     | 660         | (D) 220 | 1100        | (D) 60               | 600         | 95      | 950         | 139     | 1390        |         |             |
| 54                                      | 270         | 89      | 445         | 135     | 675         | 223     | 1115        | 61                   | 610         | 96      | 960         | (D) 140 | 1400        |         |             |
| 55                                      | 275         | (D) 90  | 450         | 138     | 690         | (D) 228 | 1140        | (D) 63               | 630         | 97      | 970         | (D) 142 | 1420        |         |             |
| 56                                      | 280         | 91      | 455         | (D) 140 | 700         | 243     | 1215        | 65                   | 650         | (D) 98  | 980         | 145     | 1450        |         |             |
| 59                                      | 295         | (D) 92  | 460         | 144     | 720         | 270     | 1350        | (D) 66               | 660         | (D) 100 | 1000        | 146     | 1460        |         |             |
| (D) 60                                  | 300         | 95      | 475         | 145     | 725         | 276     | 1380        | 69                   | 690         | 101     | 1010        | (D) 150 | 1500        |         |             |
| 61                                      | 305         | (D) 96  | 480         | (D) 150 | 750         | 288     | 1440        | (D) 70               | 700         | 105     | 1050        | 156     | 1560        |         |             |
| 65                                      | 325         | (D) 100 | 500         | 156     | 780         |         |             | (D) 72               | 720         | 108     | 1080        | (D) 160 | 1600        |         |             |
| 66                                      | 330         | 102     | 510         | (D) 160 | 800         |         |             | (D) 75               | 750         | (D) 110 | 1100        | (D) 161 | 1610        |         |             |
| 68                                      | 340         | 105     | 525         | 163     | 815         |         |             | 78                   | 780         | 111     | 1110        | (D) 170 | 1700        |         |             |
| (D) 70                                  | 350         | 109     | 545         | 168     | 840         |         |             | (D) 80               | 800         | 114     | 1140        | 175     | 1750        |         |             |
|                                         |             | (D) 110 | 550         |         |             |         |             |                      |             |         |             |         |             |         |             |

(D)标志为双面齿同步齿带

带轮

同步齿带轮



同步齿带的传动是在高精度的机带和设计精确的带轮的顺畅咬合下发挥其威力。

- 经过齿轮滚刀切削加工，能得到良好的传动。
- 接受材质/形状/加工的特别定制。  
※请一定要使用指定的带轮。
- 凸缘不当单品售卖。

标准带轮形状与尺寸表

| MXL棒状 |          |          |              |        |       |
|-------|----------|----------|--------------|--------|-------|
| 齿 数   | P D (mm) | O D (mm) | 型 号          | 长度(mm) | 材 质   |
| 10    | 6.47     | 5.96     | P 10 MXL 100 | 100    | 强力铝合金 |
| 12    | 7.76     | 7.25     | P 12 MXL 100 |        |       |
| 13    | 8.41     | 7.90     | P 13 MXL 100 |        |       |
| 14    | 9.06     | 8.55     | P 14 MXL 100 |        |       |
| 15    | 9.70     | 9.19     | P 15 MXL 100 |        |       |
| 16    | 10.35    | 9.84     | P 16 MXL 100 |        |       |
| 17    | 11.00    | 10.49    | P 17 MXL 100 |        |       |
| 18    | 11.64    | 11.13    | P 18 MXL 100 |        |       |
| 19    | 12.29    | 11.78    | P 19 MXL 100 |        |       |
| 20    | 12.94    | 12.43    | P 20 MXL 100 |        |       |
| 21    | 13.58    | 13.07    | P 21 MXL 100 |        |       |
| 22    | 14.23    | 13.72    | P 22 MXL 100 |        |       |
| 23    | 14.88    | 14.37    | P 23 MXL 100 |        |       |
| 24    | 15.52    | 15.02    | P 24 MXL 100 |        |       |
| 25    | 16.17    | 15.66    | P 25 MXL 100 |        |       |
| 26    | 16.82    | 16.31    | P 26 MXL 100 |        |       |
| 27    | 17.46    | 16.96    | P 27 MXL 100 |        |       |
| 28    | 18.11    | 17.60    | P 28 MXL 100 |        |       |
| 30    | 19.40    | 18.90    | P 30 MXL 100 |        |       |
| 32    | 20.70    | 20.19    | P 32 MXL 100 |        |       |
| 34    | 21.99    | 21.48    | P 34 MXL 100 |        |       |
| 36    | 23.29    | 22.78    | P 36 MXL 100 |        |       |
| 38    | 24.58    | 24.07    | P 38 MXL 100 |        |       |
| 40    | 25.87    | 25.36    | P 40 MXL 100 |        |       |
| 42    | 27.17    | 26.66    | P 42 MXL 100 |        |       |
| 44    | 28.46    | 27.95    | P 44 MXL 100 |        |       |
| 48    | 31.05    | 30.54    | P 48 MXL 100 |        |       |
| 50    | 32.34    | 31.83    | P 50 MXL 100 |        |       |
| 52    | 33.63    | 33.13    | P 52 MXL 100 |        |       |
| 54    | 34.93    | 34.42    | P 54 MXL 100 |        |       |
| 56    | 36.22    | 35.71    | P 56 MXL 100 | 100    | 强力铝合金 |
| 60    | 38.81    | 38.30    | P 60 MXL 100 |        |       |
| 64    | 41.40    | 40.89    | P 64 MXL 100 |        |       |
| 70    | 45.28    | 44.77    | P 70 MXL 100 |        |       |
| 72    | 46.57    | 46.06    | P 72 MXL 100 |        |       |
| 80    | 51.74    | 51.24    | P 80 MXL 100 |        |       |
| 84    | 54.33    | 53.82    | P 84 MXL 100 |        |       |
| 96    | 62.09    | 61.59    | P 96 MXL 100 |        |       |
| 100   | 64.68    | 64.17    | P100 MXL 100 |        |       |
| 120   | 77.62    | 77.11    | P120 MXL 100 |        |       |

●棒状MXL标准带轮有库存。

| MXL 用于6.4mm带宽 |     |       |          |          |              |
|---------------|-----|-------|----------|----------|--------------|
| 齿 数           | 形 状 | 材 质   | P D (mm) | O D (mm) | 型 号          |
| 20            | B   | 强力铝合金 | 12.94    | 12.43    | P 20 MXL 6.4 |
| 21            | B   |       | 13.58    | 13.07    | P 21 MXL 6.4 |
| 22            | B   |       | 14.23    | 13.72    | P 22 MXL 6.4 |
| 23            | B   |       | 14.88    | 14.37    | P 23 MXL 6.4 |
| 24            | B   |       | 15.52    | 15.02    | P 24 MXL 6.4 |
| 25            | B   |       | 16.17    | 15.66    | P 25 MXL 6.4 |
| 26            | B   |       | 16.82    | 16.31    | P 26 MXL 6.4 |
| 27            | B   |       | 17.46    | 16.96    | P 27 MXL 6.4 |
| 28            | B   |       | 18.11    | 17.60    | P 28 MXL 6.4 |
| 30            | B   |       | 19.40    | 18.90    | P 30 MXL 6.4 |
| 32            | B   |       | 20.70    | 20.19    | P 32 MXL 6.4 |
| 36            | B   |       | 23.29    | 22.78    | P 36 MXL 6.4 |
| 40            | B   | 强力铝合金 | 25.87    | 25.36    | P 40 MXL 6.4 |
| 48            | B   |       | 31.05    | 30.54    | P 48 MXL 6.4 |
| 60            | B   |       | 38.81    | 38.30    | P 60 MXL 6.4 |
| 72            | B   |       | 46.57    | 46.06    | P 72 MXL 6.4 |
| 84            | B   |       | 54.33    | 53.82    | P 84 MXL 6.4 |
| 96            | B   |       | 62.09    | 61.59    | P 96 MXL 6.4 |
| 120           | B   |       | 77.62    | 77.11    | P120 MXL 6.4 |

| XL  |     |          |         |     |     |          |         |
|-----|-----|----------|---------|-----|-----|----------|---------|
| 齿 数 | 形 状 | O D (mm) | 型 号     | 齿 数 | 形 状 | O D (mm) | 型 号     |
| 10  | C   | 15.66    | 10XL037 | 30  | B   | 48.00    | 30XL037 |
| 11  | C   | 17.28    | 11XL037 | 32  | A·B | 51.24    | 32XL037 |
| 12  | C   | 18.90    | 12XL037 | 34  | A·B | 54.47    | 34XL037 |
| 14  | C   | 22.13    | 14XL037 | 36  | A·B | 57.70    | 36XL037 |
| 15  | C   | 23.75    | 15XL037 | 38  | A·B | 60.94    | 38XL037 |
| 16  | B   | 25.36    | 16XL037 | 40  | A·B | 64.17    | 40XL037 |
| 18  | B   | 28.60    | 18XL037 | 42  | A·B | 67.41    | 42XL037 |
| 19  | B   | 30.22    | 19XL037 | 44  | A·B | 70.64    | 44XL037 |
| 20  | B   | 31.83    | 20XL037 | 48  | W   | 77.11    | 48XL037 |
| 21  | B   | 33.45    | 21XL037 | 50  | W   | 80.34    | 50XL037 |
| 22  | B   | 35.07    | 22XL037 | 60  | W   | 96.51    | 60XL037 |
| 24  | B   | 38.30    | 24XL037 | 72  | W   | 115.92   | 72XL037 |
| 25  | B   | 39.92    | 25XL037 |     |     |          |         |
| 26  | B   | 41.53    | 26XL037 |     |     |          |         |
| 28  | B   | 44.77    | 28XL037 |     |     |          |         |

| L   |     |          |          |          |          |
|-----|-----|----------|----------|----------|----------|
| 齿 数 | 形 状 | O D (mm) | 型 号      |          |          |
| 10  | A·B | 29.56    | 10 L 050 |          |          |
| 12  | A·B | 35.62    | 12 L 050 | 12 L 075 |          |
| 14  | A·B | 41.68    | 14 L 050 | 14 L 075 | 14 L 100 |
| 15  | A·B | 44.72    | 15 L 050 | 15 L 075 | 15 L 100 |
| 16  | A·B | 47.75    | 16 L 050 | 16 L 075 | 16 L 100 |
| 17  | A·B | 50.78    | 17 L 050 | 17 L 075 | 17 L 100 |
| 18  | A·B | 53.81    | 18 L 050 | 18 L 075 | 18 L 100 |
| 19  | A·B | 56.84    | 19 L 050 | 19 L 075 | 19 L 100 |
| 20  | A·B | 59.88    | 20 L 050 | 20 L 075 | 20 L 100 |
| 21  | A·B | 62.91    | 21 L 050 | 21 L 075 | 21 L 100 |
| 22  | A·B | 65.94    | 22 L 050 | 22 L 075 | 22 L 100 |
| 24  | A·B | 72.00    | 24 L 050 | 24 L 075 | 24 L 100 |
| 25  | A·B | 75.04    | 25 L 050 | 25 L 075 | 25 L 100 |
| 26  | A·B | 78.07    | 26 L 050 | 26 L 075 | 26 L 100 |
| 28  | A·B | 84.13    | 28 L 050 | 28 L 075 | 28 L 100 |
| 30  | A·B | 90.20    | 30 L 050 | 30 L 075 | 30 L 100 |
| 32  | A·B | 96.26    | 32 L 050 | 32 L 075 | 32 L 100 |
| 34  | A·B | 102.32   | 34 L 050 | 34 L 075 | 34 L 100 |
| 36  | A·B | 108.39   | 36 L 050 | 36 L 075 | 36 L 100 |
| 38  | A·B | 114.45   | 38 L 050 | 38 L 075 | 38 L 100 |
| 40  | A·B | 120.51   | 40 L 050 | 40 L 075 | 40 L 100 |
| 44  | A·B | 132.64   | 44 L 050 | 44 L 075 | 44 L 100 |
| 48  | W   | 144.77   | 48 L 050 | 48 L 075 | 48 L 100 |
| 50  | W   | 150.83   | 50 L 050 | 50 L 075 | 50 L 100 |
| 60  | W   | 181.15   | 60 L 050 | 60 L 075 | 60 L 100 |
| 72  | W   | 217.53   | 72 L 050 | 72 L 075 | 72 L 100 |



同步齿带轮

带轮型号

(示例)

38 XL 037 B

带轮齿数

齿型

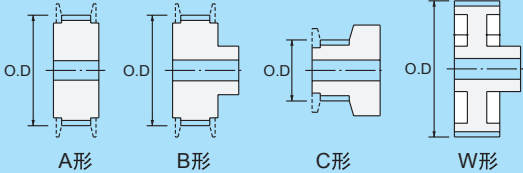
带宽(英寸×100)

注: MXL的宽度为(mm)

带轮形状(B形)

MXL的型号是在尺寸代号前加上带轮代号“P”

(例) P26MXL6.4B



标准带轮根据ISO规格由内卷式齿形所形成。

标准带轮形状与尺寸表

| 齿数 | 形状  | O D (mm) | H      |        |        |
|----|-----|----------|--------|--------|--------|
|    |     |          | 型号     |        |        |
| 14 | A·B | 55.22    | 14H100 | 14H150 | 14H200 |
| 15 | A·B | 59.27    | 15H100 | 15H150 | 15H200 |
| 16 | A·B | 63.31    | 16H100 | 16H150 | 16H200 |
| 18 | A·B | 71.39    | 18H100 | 18H150 | 18H200 |
| 19 | A·B | 75.44    | 19H100 | 19H150 | 19H200 |
| 20 | A·B | 79.48    | 20H100 | 20H150 | 20H200 |
| 21 | A·B | 83.52    | 21H100 | 21H150 | 21H200 |
| 22 | A·B | 87.56    | 22H100 | 22H150 | 22H200 |
| 24 | A·B | 95.65    | 24H100 | 24H150 | 24H200 |
| 25 | A·B | 99.69    | 25H100 | 25H150 | 25H200 |
| 26 | A·B | 103.73   | 26H100 | 26H150 | 26H200 |
| 28 | A·B | 111.82   | 28H100 | 28H150 | 28H200 |
| 30 | A·B | 119.90   | 30H100 | 30H150 | 30H200 |
| 32 | A·B | 127.99   | 32H100 | 32H150 | 32H200 |
| 34 | A·B | 136.07   | 34H100 | 34H150 | 34H200 |
| 36 | A·B | 144.16   | 36H100 | 36H150 | 36H200 |
| 40 | A·B | 160.33   | 40H100 | 40H150 | 40H200 |
| 44 | W   | 176.50   | 44H100 | 44H150 | 44H200 |
| 48 | W   | 192.67   | 48H100 | 48H150 | 48H200 |
| 50 | W   | 200.75   | 50H100 | 50H150 | 50H200 |
| 60 | W   | 241.18   | 60H100 | 60H150 | 60H200 |
| 72 | W   | 289.69   | 72H100 | 72H150 | 72H200 |

| 齿数 | 形状  | O D (mm) | T5        |  |
|----|-----|----------|-----------|--|
|    |     |          | 型号        |  |
| 12 | C   | 18.25    | PT5-10-12 |  |
| 14 | C   | 21.45    | PT5-10-14 |  |
| 15 | C   | 23.05    | PT5-10-15 |  |
| 16 | B   | 24.60    | PT5-10-16 |  |
| 18 | B   | 27.80    | PT5-10-18 |  |
| 20 | B   | 31.00    | PT5-10-20 |  |
| 22 | B   | 34.25    | PT5-10-22 |  |
| 24 | B   | 37.40    | PT5-10-24 |  |
| 25 | B   | 39.00    | PT5-10-25 |  |
| 26 | B   | 40.60    | PT5-10-26 |  |
| 28 | B   | 43.75    | PT5-10-28 |  |
| 30 | B   | 46.95    | PT5-10-30 |  |
| 32 | A·B | 50.10    | PT5-10-32 |  |
| 36 | A·B | 56.45    | PT5-10-36 |  |
| 40 | A·B | 62.85    | PT5-10-40 |  |
| 44 | W   | 69.20    | PT5-10-44 |  |
| 48 | W   | 75.55    | PT5-10-48 |  |
| 50 | W   | 78.75    | PT5-10-50 |  |
| 60 | W   | 94.65    | PT5-10-60 |  |

| 齿数 | 形状  | O D (mm) | T10        |            |
|----|-----|----------|------------|------------|
|    |     |          | 型号         |            |
| 12 | A·B | 36.35    | PT10-15-12 | PT10-25-12 |
| 14 | A·B | 42.70    | PT10-15-14 | PT10-25-14 |
| 15 | A·B | 45.90    | PT10-15-15 | PT10-25-15 |
| 16 | A·B | 49.05    | PT10-15-16 | PT10-25-16 |
| 18 | A·B | 55.45    | PT10-15-18 | PT10-25-18 |
| 20 | A·B | 61.80    | PT10-15-20 | PT10-25-20 |
| 22 | A·B | 68.15    | PT10-15-22 | PT10-25-22 |
| 24 | A·B | 74.55    | PT10-15-24 | PT10-25-24 |
| 25 | A·B | 77.70    | PT10-15-25 | PT10-25-25 |
| 26 | A·B | 80.90    | PT10-15-26 | PT10-25-26 |
| 28 | A·B | 87.25    | PT10-15-28 | PT10-25-28 |
| 30 | A·B | 93.65    | PT10-15-30 | PT10-25-30 |
| 32 | A·B | 100.00   | PT10-15-32 | PT10-25-32 |
| 36 | A·B | 112.75   | PT10-15-36 | PT10-25-36 |
| 40 | A·B | 125.45   | PT10-15-40 | PT10-25-40 |
| 44 | W   | 138.20   | PT10-15-44 | PT10-25-44 |
| 48 | W   | 150.95   | PT10-15-48 | PT10-25-48 |
| 50 | W   | 157.30   | PT10-15-50 | PT10-25-50 |
| 60 | W   | 189.10   | PT10-15-60 | PT10-25-60 |

同步齿带

长跨距同步齿带  
(无接头与环形)

长跨距直线驱动与轻负荷同期传动/输送用途的机带。

●设计的自由度因长跨距化的可能而扩大。

1.橡胶同步齿带

●无接头品的制造可能范围

台形齿 (MXL、XL、L、H)

(单位: m)

| 齿型  | 宽度(mm) | 6.4 | 9.5 | 12.7 | 19.1 | 25.4 | 38.1 |
|-----|--------|-----|-----|------|------|------|------|
|     | 寸      | 025 | 037 | 050  | 075  | 100  | 150  |
| MXL |        | 69  | 46  | 34   |      |      |      |
| XL  |        | 129 | 89  | 64   | 39   |      |      |
| L   |        |     |     | 72   | 47   | 34   |      |
| H   |        |     |     | 129  | 86   | 63   | 41   |

\*请根据以上长度单位订购。

圆形齿 (S2M、S3M、S5M、S8M、S14M)

(单位: m)

| 齿型   | 宽度(mm) | 4  | 6   | 10 | 15  | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 |
|------|--------|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|
| S2M  |        | 89 | 58  | 35 |     |    |    |    |    |    |
| S3M  |        |    | 109 | 65 | 43  |    |    |    |    |    |
| S5M  |        |    |     | 78 | 50  | 68 |    |    |    |    |
| S8M  |        |    |     |    | 101 | 66 | 39 | 28 | 30 | 22 |
| S14M |        |    |     |    |     | 58 | 49 | 36 | 27 | 17 |

\*请根据以上长度单位订购。

●环形品的制造可能范围

| 齿型   | 带宽 (mm) |     | 最大周长度 (m) |
|------|---------|-----|-----------|
|      | 最小      | 最大  |           |
| L    | 12.7    | 355 | 20.0      |
| H    | 19.1    | 343 | 20.0      |
| XH   | 50.8    | 406 | 20.0      |
| XXH  | 19.1    | 406 | 20.0      |
| S8M  | 19.1    | 342 | 20.0      |
| S14M | 50.8    | 406 | 20.0      |

\*容许张力在一般尺寸的同步齿带的1/2左右。

2.热硬化性聚氨酯同步齿带

●无接头品的制造可能范围

台形齿 (T80、XL、L)

(单位: m)

| 齿型  | 宽度(mm) | 6.4 | 9.5 | 12.7 | 19.1 |
|-----|--------|-----|-----|------|------|
|     | 寸      | 025 | 037 | 050  | 075  |
| T80 |        | 52  | 35  | 34   |      |
| XL  |        | 71  | 48  | 36   | 17   |
| L   |        |     | 51  | 38   |      |

台形齿 (T5、T10)

(单位: m)

| 齿型  | 宽度(mm) | 4 | 5  | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 |
|-----|--------|---|----|---|----|----|----|----|
| T5  |        |   | 87 |   | 44 | 29 |    |    |
| T10 |        |   |    |   | 49 | 32 | 17 | 13 |

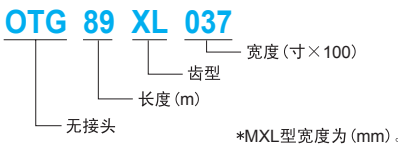
圆形齿 (S2M、S3M)

(单位: m)

| 齿型  | 宽度(mm) | 4  | 5  | 6  | 10 | 15 | 20 | 25 |
|-----|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| S2M |        | 99 | 80 | 67 |    |    |    |    |
| S3M |        |    | 98 | 82 | 50 | 33 |    |    |

示例

①台形齿 (MXL、XL、L、H)



②圆形齿 (S2M、S3M、S5M、S8M、S14M)

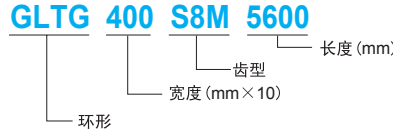


示例

①台形齿 (L、H、XH、XXH)

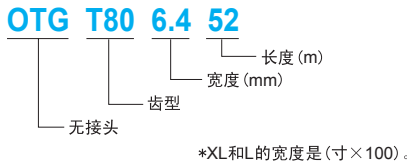


②圆形齿 (S8M、S14M)

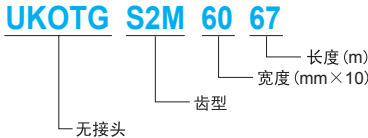


示例

①台形齿 (T80、T5、T10、XL、L)



②圆形齿 (S2M、S3M)



V型带

标准V型带/红标签V型带

作为动力传动的手段使用最普遍的机带。  
经济又容易购获，并且更换简单。

- 有效于挂置多条机带的自由设定型。尺寸安定性良好。
- 红标签V型带是耐热、防油、抗弯曲性、防静电性良好的高负荷传动带。

机带型号

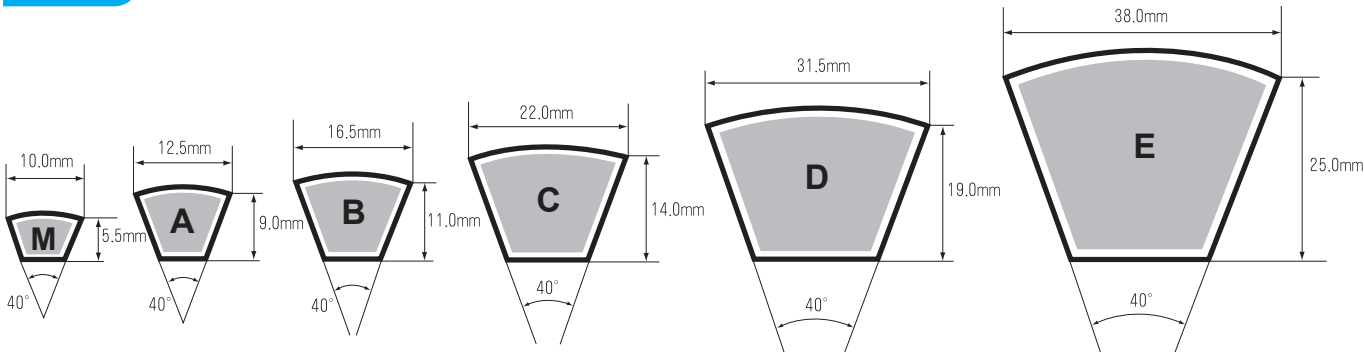
A-50

V机带分类

机带代号(英寸)

●代号以英寸为单位显示机带的有效节线长(M型是外周长度)。

截面尺寸



(注) 图面显示的截面尺寸数值是参考值。

标准机带尺寸

| M型<br>(号) | A型<br>(号) |      |          | B型<br>(号) |       |          | C型<br>(号) |       |          | D型<br>(号) | E型<br>(号) |
|-----------|-----------|------|----------|-----------|-------|----------|-----------|-------|----------|-----------|-----------|
| ★ 20      | ★ 20      | ★ 60 | ★ 100    | 25        | ★ 65  | ★ 112    | 40        | 86    | ★ 190    | ★ 100     | 180       |
| ★ 21      | ★ 21      | ★ 61 | ★ 102    | 26        | ★ 66  | ★ 115    | 42        | 87    | ★ 200    | ★ 105     | 210       |
| ★ 22      | ★ 22      | ★ 62 | ★ 105    | 27        | ★ 67  | ★ 118    | ★ 45      | ★ 88  | ★ 210    | ★ 110     | 240       |
| ★ 23      | ★ 23      | ★ 63 | ★ 108    | 28        | ★ 68  | ★ 120    | ★ 48      | 89    | ★ 220    | ★ 115     | 270       |
| ★ 24      | ★ 24      | ★ 64 | ★ 110    | 29        | ★ 69  | ★ 122    | ★ 50      | ★ 90  | ★ 230    | ★ 120     | 300       |
| ★ 25      | ★ 25      | ★ 65 | ★ 112    | ★ 30      | ★ 70  | ★ 125    | 51        | 91    | ★ 240    | ★ 125     | 330       |
| ★ 26      | ★ 26      | ★ 66 | ★ 115    | ★ 31      | ★ 71  | ★ 128    | ★ 52      | ★ 92  | ★ 250    | ★ 130     | 360       |
| ★ 27      | ★ 27      | ★ 67 | ★ 118    | ★ 32      | ★ 72  | ★ 130    | 53        | 93    | 260      | ★ 135     | 390       |
| ★ 28      | ★ 28      | ★ 68 | ★ 120    | ★ 33      | ★ 73  | ★ 132    | ★ 54      | 94    | 270      | ★ 140     | 420       |
| ★ 29      | ★ 29      | ★ 69 | ★ 122    | ★ 34      | ★ 74  | ★ 135    | ★ 55      | ★ 95  |          | ★ 145     |           |
|           |           |      |          |           |       |          |           | 96    |          |           |           |
| ★ 30      | 30        | ★ 70 | ★ 125    | ★ 35      | ★ 75  | ★ 138    | 56        |       |          | ★ 150     |           |
| ★ 31      | 31        | ★ 71 | ★ 128    | ★ 36      | ★ 76  | ★ 140    | 57        | 97    |          | ★ 155     |           |
| ★ 32      | 32        | ★ 72 | ★ 130    | ★ 37      | ★ 77  | ★ 145    | ★ 58      | ★ 98  |          | ★ 160     |           |
| ★ 33      | 33        | ★ 73 | ★ 135    | ★ 38      | ★ 78  | ★ 150    | 59        | 99    |          | ★ 165     |           |
| ★ 34      | 34        | ★ 74 | ★ 140    | ★ 39      | ★ 79  | ★ 155    | ★ 60      | ★ 100 |          | ★ 170     |           |
| ★ 35      | 35        | ★ 75 | ★ 145    | ★ 40      | ★ 80  | ★ 160    | 61        | ★ 102 |          | ★ 180     |           |
| ★ 36      | 36        | ★ 76 | ★ 150    | ★ 41      | ★ 81  | ★ 165    | ★ 62      | ★ 105 |          | ★ 190     |           |
| ★ 37      | 37        | ★ 77 | ★ 155    | ★ 42      | ★ 82  | ★ 170    | 63        | ★ 108 |          | ★ 200     |           |
| ★ 38      | 38        | ★ 78 | ★ 160    | ★ 43      | ★ 83  | ★ 180    | 64        | ★ 110 |          | ★ 210     |           |
| ★ 39      | 39        | ★ 79 | ★ 165    | ★ 44      | ★ 84  | ★ 190    | ★ 65      | ★ 112 |          | ★ 220     |           |
|           |           |      |          |           |       |          | 66        | ★ 115 |          |           |           |
| ★ 40      | ★ 40      | ★ 80 | ★ 170    | ★ 45      | ★ 85  | ★ 200    |           |       |          | ★ 230     |           |
| ★ 41      | ★ 41      | ★ 81 | ★ 180    | ★ 46      | ★ 86  | ★ 210    | 67        | ★ 118 |          | ★ 240     |           |
| ★ 42      | ★ 42      | ★ 82 |          | ★ 47      | ★ 87  |          | ★ 68      | ★ 120 |          | ★ 250     |           |
| ★ 43      | ★ 43      | ★ 83 |          | ★ 48      | ★ 88  |          | 69        | ★ 122 |          | ★ 260     |           |
| ★ 44      | ★ 44      | ★ 84 |          | ★ 49      | ★ 89  |          | ★ 70      | ★ 125 |          | ★ 270     |           |
| ★ 45      | ★ 45      | ★ 85 |          | ★ 50      | ★ 90  |          | 71        | ★ 128 |          | ★ 280     |           |
| ★ 46      | ★ 46      | ★ 86 |          | ★ 51      | ★ 91  |          | ★ 72      | ★ 130 |          | ★ 300     |           |
| ★ 47      | ★ 47      | ★ 87 |          | ★ 52      | ★ 92  |          | 73        | ★ 132 |          | ★ 310     |           |
| ★ 48      | ★ 48      | ★ 88 |          | ★ 53      | ★ 93  |          | 74        | ★ 135 |          | ★ 330     |           |
| ★ 49      | ★ 49      | ★ 89 |          | ★ 54      | ★ 94  |          | ★ 75      | ★ 138 |          | 360       |           |
|           |           |      |          |           |       |          | 76        | ★ 140 |          |           |           |
| ★ 50      | ★ 50      | ★ 90 |          | ★ 55      | ★ 95  |          | 77        | ★ 142 |          |           |           |
|           | ★ 51      | ★ 91 |          | ★ 56      | ★ 96  |          | ★ 78      | ★ 145 |          |           |           |
|           | ★ 52      | ★ 92 |          | ★ 57      | ★ 97  |          | 79        | ★ 148 |          |           |           |
|           | ★ 53      | ★ 93 |          | ★ 58      | ★ 98  |          | ★ 80      | ★ 150 |          |           |           |
|           | ★ 54      | ★ 94 |          | ★ 59      | ★ 99  |          | 81        | ★ 155 |          |           |           |
|           | ★ 55      | ★ 95 |          | ★ 60      | ★ 100 |          | ★ 82      | ★ 160 |          |           |           |
|           | ★ 56      | ★ 96 |          | ★ 61      | ★ 102 |          | 83        | ★ 165 |          |           |           |
|           | ★ 57      | ★ 97 |          | ★ 62      | ★ 105 |          | 84        | ★ 170 |          |           |           |
| ( * 10 )  | ★ 58      | ★ 98 | ( * 11 ) | ★ 63      | ★ 108 | ( * 13 ) | ★ 85      | ★ 180 | ( * 24 ) | ( * 80 )  | ( * 96 )  |
| * 120 )   | ★ 59      | ★ 99 | * 370 )  | ★ 64      | ★ 110 | * 660 )  |           |       | * 660 )  | * 660 )   | * 660 )   |

★：相当于JIS (K6323) 规格的标准尺寸  
\*：制造可能范围

## MAXSTAR WEDGE BELT楔形带

拥有高传动功能的独特狭幅状V型带。

- 节能且可实现小型化设计。
- 实现最高转为40米/秒的高速运转。
- 优越的耐热性和抗静电性。
- 有效地用于多条机带共同挂置运转类型的自由设定型。尺寸安定性良好。
- 楔形带轮以装置容易的轴衬式为标准型。

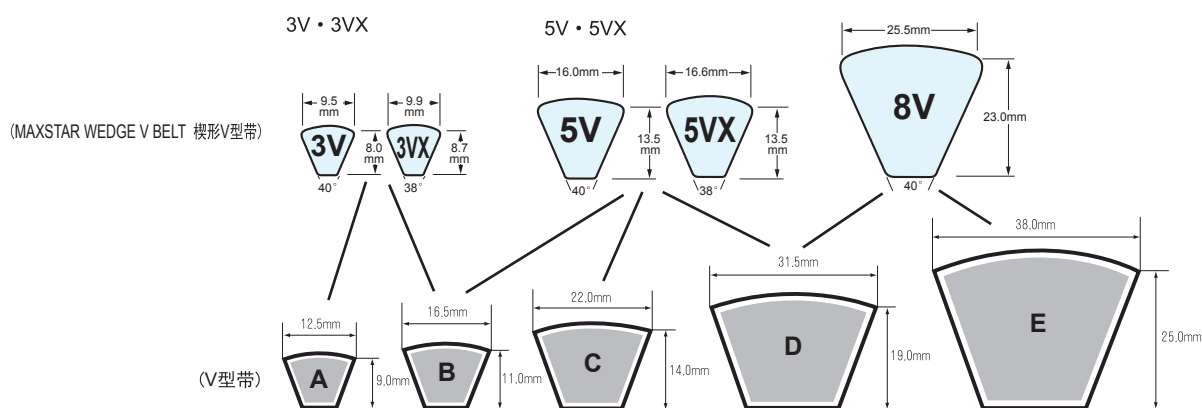
## 机带型号

5V - 2000

楔形带分类

代号(英寸×10)=机带有效周长200寸(5080mm)

## 与标准V型带的比较



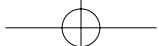
(注) 图面显示的截面尺寸数值是参考值。

## 标准机带尺寸

| 3V · 3VX |              |             | 5V · 5VX |              |             | 8V      |              |             |
|----------|--------------|-------------|----------|--------------|-------------|---------|--------------|-------------|
| 机带代号     | 有效周长<br>(mm) | 节线长<br>(mm) | 机带型号     | 有效周长<br>(mm) | 节线长<br>(mm) | 机带代号    | 有效周长<br>(mm) | 节线长<br>(mm) |
| 3V 250   | 635          | 631         | 5V 500   | 1270         | 1262        | 8V 1000 | 2540         | 2524        |
| 3V 265   | 673          | 669         | 5V 530   | 1346         | 1338        | 8V 1060 | 2692         | 2676        |
| 3V 280   | 711          | 707         | 5V 560   | 1422         | 1414        | 8V 1120 | 2845         | 2829        |
| 3V 300   | 762          | 758         | 5V 600   | 1524         | 1516        | 8V 1180 | 2997         | 2981        |
| 3V 315   | 800          | 796         | 5V 630   | 1600         | 1592        | 8V 1250 | 3175         | 3159        |
| 3V 335   | 851          | 847         | 5V 670   | 1702         | 1694        | 8V 1320 | 3353         | 3337        |
| 3V 355   | 902          | 898         | 5V 710   | 1803         | 1795        | 8V 1400 | 3556         | 3540        |
| 3V 375   | 953          | 949         | 5V 750   | 1905         | 1897        | 8V 1500 | 3810         | 3794        |
| 3V 400   | 1016         | 1012        | 5V 800   | 2032         | 2024        | 8V 1600 | 4064         | 4048        |
| 3V 425   | 1080         | 1076        | 5V 850   | 2159         | 2151        | 8V 1700 | 4318         | 4302        |
| 3V 450   | 1143         | 1139        | 5V 900   | 2286         | 2278        | 8V 1800 | 4572         | 4556        |
| 3V 475   | 1207         | 1203        | 5V 950   | 2413         | 2405        | 8V 1900 | 4826         | 4810        |
| 3V 500   | 1270         | 1266        | 5V 1000  | 2540         | 2532        | 8V 2000 | 5080         | 5064        |
| 3V 530   | 1346         | 1342        | 5V 1060  | 2692         | 2684        | 8V 2120 | 5385         | 5369        |
| 3V 560   | 1422         | 1418        | 5V 1120  | 2845         | 2837        | 8V 2240 | 5690         | 5674        |
| 3V 600   | 1524         | 1520        | 5V 1180  | 2997         | 2989        | 8V 2360 | 5994         | 5978        |
| 3V 630   | 1600         | 1596        | 5V 1250  | 3175         | 3167        | 8V 2500 | 6350         | 6334        |
| 3V 670   | 1702         | 1698        | 5V 1320  | 3353         | 3345        | 8V 2650 | 6731         | 6715        |
| 3V 710   | 1803         | 1799        | 5V 1400  | 3556         | 3548        | 8V 2800 | 7112         | 7096        |
| 3V 750   | 1905         | 1901        | 5V 1500  | 3810         | 3802        | 8V 3000 | 7620         | 7604        |
| 3V 800   | 2032         | 2028        | 5V 1600  | 4064         | 4056        | 8V 3150 | 8001         | 7985        |
| 3V 850   | 2159         | 2155        | 5V 1700  | 4318         | 4310        | 8V 3350 | 8509         | 8493        |
| 3V 900   | 2286         | 2282        | 5V 1800  | 4572         | 4564        | 8V 3550 | 9017         | 9001        |
| 3V 950   | 2413         | 2409        | 5V 1900  | 4826         | 4818        | 8V 3750 | 9525         | 9509        |
| 3V 1000  | 2540         | 2536        | 5V 2000  | 5080         | 5072        | 8V 4000 | 10160        | 10144       |
| 3V 1060  | 2692         | 2688        | 5V 2120  | 5385         | 5377        | 8V 4250 | 10795        | 10779       |
| 3V 1120  | 2845         | 2841        | 5V 2240  | 5690         | 5682        | 8V 4500 | 11430        | 11414       |
| 3V 1180  | 2997         | 2993        | 5V 2360  | 5994         | 5986        | 8V 4750 | 12065        | 12049       |
| 3V 1250  | 3175         | 3171        | 5V 2500  | 6350         | 6342        | 8V 5000 | 12700        | 12684       |
| 3V 1320  | 3353         | 3349        | 5V 2650  | 6731         | 6723        | 8V 5600 | 14224        | 14208       |
| 3V 1400  | 3556         | 3552        | 5V 2800  | 7112         | 7104        | 8V 6000 | 15240        | 15224       |
|          |              |             | 5V 3000  | 7620         | 7612        |         |              |             |
|          |              |             | 5V 3150  | 8001         | 7993        |         |              |             |
|          |              |             | 5V 3350  | 8509         | 8501        |         |              |             |
|          |              |             | 5V 3550  | 9017         | 9009        |         |              |             |

带●标志的是联组楔形带。3V·5V·8V的楔数都是以标注的2, 3, 4, 5楔为标准。本公司不生产标注尺寸以外的尺寸。

带■标志的是3VX、5VX切边楔形齿状和MAXSTAR WEDGE SUPREME BELT 相对应的尺寸, 为非库存品。



Standard V Belt Red-Label V Belt

摩擦传动

V型带

标准V型带采用DIN2215/ISO4184标准

应用广泛的动力传动带  
成本低廉、随时可用、更换方便

- 有效于挂置多条机带的自由设定型。尺寸安定性良好。
- 红标签V型带是耐热、防油、抗弯曲性、防静电性良好的高负荷传动带。

机带型号

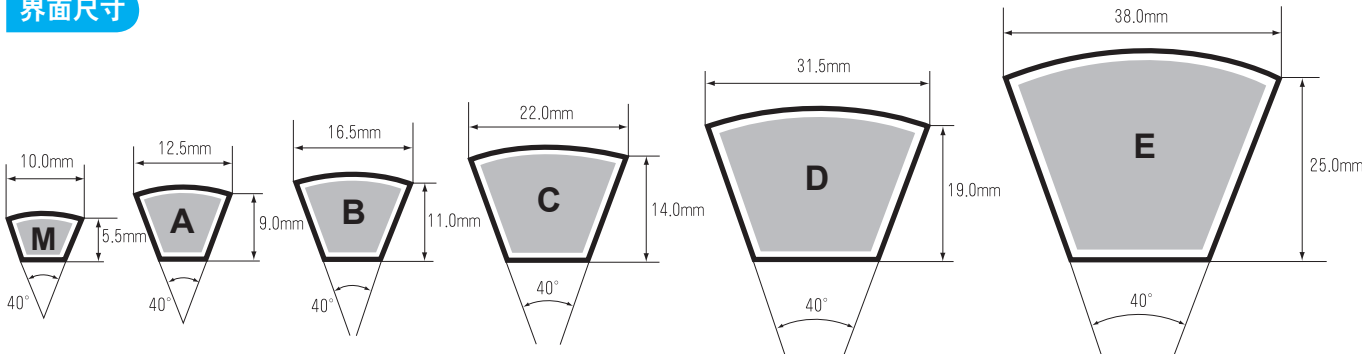
A - 40

V机带分类

带号(英寸)

● 带号表示有效带长(英寸)

界面尺寸



(注) 图面显示的截面尺寸数值是参考值。

标准机带尺寸

| Z(10), ZX |              |                |       |              |                | Z(10), ZX |              |                |                    |              |                |
|-----------|--------------|----------------|-------|--------------|----------------|-----------|--------------|----------------|--------------------|--------------|----------------|
| 带号        | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) | 带号    | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) | 带号        | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) | 带号                 | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) |
| 20        | 515          | 537            | 38.5  | 975          | 997            | 35.5      | 900          | 922            | 59                 | 1500         | 1522           |
| 20.5      | 525          | 547            | 39    | 990          | 1012           | 36        | 915          | 937            | 60                 | 1525         | 1547           |
| 21        | 530          | 552            | 39.5  | 1000         | 1022           | 36.5      | 925          | 947            | 可制造范围<br>18.5"至93" |              |                |
| 22        | 550          | 572            | 40    | 1016         | 1038           | 37        | 940          | 962            |                    |              |                |
| 22.5      | 560          | 582            | 40.5  | 1030         | 1052           | 37.5      | 950          | 972            |                    |              |                |
| 23        | 575          | 597            | 41    | 1041         | 1063           | 38        | 965          | 987            |                    |              |                |
| 23.5      | 585          | 607            | 41.5  | 1050         | 1072           |           |              |                |                    |              |                |
| 24        | 600          | 622            | 42    | 1060         | 1082           |           |              |                |                    |              |                |
| 24.5      | 610          | 632            | 42.25 | 1075         | 1097           |           |              |                |                    |              |                |
| 25        | 620          | 642            | 42.5  | 1085         | 1102           |           |              |                |                    |              |                |
| 25.5      | 630          | 652            | 43    | 1090         | 1112           |           |              |                |                    |              |                |
| 26        | 650          | 672            | 43.5  | 1105         | 1127           |           |              |                |                    |              |                |
| 26.5      | 660          | 682            | 44    | 1120         | 1142           |           |              |                |                    |              |                |
| 27        | 670          | 692            | 45    | 1140         | 1162           |           |              |                |                    |              |                |
| 27.5      | 685          | 707            | 45.5  | 1150         | 1172           |           |              |                |                    |              |                |
| 28        | 700          | 722            | 46    | 1165         | 1187           |           |              |                |                    |              |                |
| 28.5      | 710          | 732            | 47    | 1194         | 1216           |           |              |                |                    |              |                |
| 29        | 725          | 747            | 47.5  | 1215         | 1237           |           |              |                |                    |              |                |
| 29.5      | 730          | 752            | 48    | 1225         | 1247           |           |              |                |                    |              |                |
| 30        | 750          | 772            | 49    | 1250         | 1272           |           |              |                |                    |              |                |
| 30.5      | 765          | 787            | 50    | 1270         | 1292           |           |              |                |                    |              |                |
| 31        | 775          | 797            | 51    | 1295         | 1317           |           |              |                |                    |              |                |
| 31.5      | 790          | 812            | 51.5  | 1310         | 1332           |           |              |                |                    |              |                |
| 32        | 800          | 822            | 52    | 1320         | 1342           |           |              |                |                    |              |                |
| 32.5      | 820          | 842            | 52.5  | 1330         | 1352           |           |              |                |                    |              |                |
| 32.5      | 825          | 847            | 53    | 1346         | 1368           |           |              |                |                    |              |                |
| 33        | 840          | 862            | 54    | 1371         | 1393           |           |              |                |                    |              |                |
| 33.5      | 850          | 872            | 55    | 1400         | 1422           |           |              |                |                    |              |                |
| 34        | 865          | 887            | 56    | 1422         | 1444           |           |              |                |                    |              |                |
| 34.5      | 875          | 897            | 57    | 1450         | 1472           |           |              |                |                    |              |                |
| 35        | 890          | 912            | 58    | 1475         | 1497           |           |              |                |                    |              |                |

所有尺寸均为标称值。

切边带齿ZX带可供尺寸



标准V型带采用DIN2215/ISO4184标准

| A(13),AX |              |                |    |              |                |     |              |                |                   |              |                |
|----------|--------------|----------------|----|--------------|----------------|-----|--------------|----------------|-------------------|--------------|----------------|
| 带号       | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) | 带号 | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) | 带号  | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) | 带号                | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) |
| 20       | 508          | 538            | 57 | 1450         | 1480           | 94  | 2388         | 2814           | 165               | 4200         | 4230           |
| 21       | 535          | 565            | 58 | 1475         | 1505           | 95  | 2413         | 2443           | 167               | 4250         | 4280           |
| 22       | 560          | 590            | 59 | 1500         | 1530           | 96  | 2438         | 2468           | 170               | 4318         | 4348           |
| 23       | 585          | 615            | 60 | 1525         | 1555           | 97  | 2464         | 2494           | 173               | 4394         | 4424           |
| 24       | 610          | 640            | 61 | 1550         | 1580           | 98  | 2500         | 2530           | 176               | 4470         | 4500           |
| 25       | 630          | 660            | 62 | 1575         | 1605           | 99  | 2515         | 2545           | 180               | 4572         | 4602           |
| 26       | 660          | 690            | 63 | 1600         | 1630           | 100 | 2540         | 2570           | 185               | 4700         | 4730           |
| 27       | 686          | 716            | 64 | 1625         | 1655           | 101 | 2565         | 2595           | 187               | 4750         | 4780           |
| 28       | 710          | 740            | 65 | 1650         | 1680           | 102 | 2591         | 2621           | 190               | 4825         | 4855           |
| 29       | 730          | 760            | 66 | 1676         | 1706           | 103 | 2616         | 2646           | 195               | 4950         | 4980           |
| 30       | 767          | 797            | 67 | 1700         | 1730           | 104 | 2650         | 2680           | 197               | 5000         | 5030           |
| 31       | 787          | 817            | 68 | 1725         | 1755           | 105 | 2667         | 2697           | 200               | 5080         | 5110           |
| 32       | 813          | 843            | 69 | 1750         | 1780           | 106 | 2692         | 2722           | 可制造范围<br>20"至360" |              |                |
| 33       | 838          | 868            | 70 | 1775         | 1805           | 107 | 2725         | 2755           |                   |              |                |
| 34       | 864          | 894            | 71 | 1800         | 1830           | 108 | 2743         | 2773           |                   |              |                |
| 35       | 889          | 919            | 72 | 1825         | 1855           | 109 | 2769         | 2799           |                   |              |                |
| 36       | 914          | 944            | 73 | 1854         | 1884           | 110 | 2800         | 2830           |                   |              |                |
| 37       | 940          | 970            | 74 | 1880         | 1910           | 112 | 2845         | 2875           |                   |              |                |
| 38       | 965          | 995            | 75 | 1900         | 1930           | 115 | 2921         | 2951           |                   |              |                |
| 39       | 990          | 1020           | 76 | 1930         | 1960           | 116 | 2946         | 2976           |                   |              |                |
| 40       | 1016         | 1046           | 77 | 1956         | 1986           | 118 | 3000         | 3030           |                   |              |                |
| 41       | 1041         | 1071           | 78 | 1980         | 2010           | 120 | 3048         | 3078           |                   |              |                |
| 42       | 1060         | 1090           | 79 | 2000         | 2032           | 122 | 3100         | 3130           |                   |              |                |
| 43       | 1100         | 1130           | 80 | 2032         | 2062           | 124 | 3150         | 3180           |                   |              |                |
| 44       | 1120         | 1150           | 81 | 2060         | 2090           | 125 | 3175         | 3205           |                   |              |                |
| 45       | 1143         | 1173           | 82 | 2083         | 2113           | 128 | 3250         | 3280           |                   |              |                |
| 46       | 1168         | 1198           | 83 | 2110         | 2140           | 130 | 3300         | 3330           |                   |              |                |
| 47       | 1200         | 1230           | 84 | 2134         | 2164           | 134 | 3400         | 3430           |                   |              |                |
| 48       | 1200         | 1250           | 85 | 2160         | 2190           | 135 | 3425         | 3455           |                   |              |                |
| 49       | 1250         | 1280           | 86 | 2180         | 2210           | 136 | 3454         | 3484           |                   |              |                |
| 50       | 1270         | 1300           | 87 | 2210         | 2240           | 140 | 3550         | 3580           |                   |              |                |
| 51       | 1300         | 1330           | 88 | 2240         | 2270           | 144 | 3658         | 3688           |                   |              |                |
| 52       | 1320         | 1350           | 89 | 2260         | 2290           | 150 | 3810         | 3840           |                   |              |                |
| 53       | 1350         | 1380           | 90 | 2286         | 2316           | 150 | 3810         | 3840           |                   |              |                |
| 54       | 1375         | 1405           | 91 | 2310         | 2340           | 158 | 4000         | 4030           |                   |              |                |
| 55       | 1400         | 1430           | 92 | 2337         | 2367           | 160 | 4064         | 4094           |                   |              |                |
| 56       | 1422         | 1452           | 93 | 2360         | 2390           | 162 | 4115         | 4145           |                   |              |                |

所有尺寸均为标称值。

切边带齿带AX可供尺寸



标准V型带采用DIN2215/ISO4184标准

| B(17),BX |              |                |    |              |                |     |              |                |     |              |                |                    |              |                |
|----------|--------------|----------------|----|--------------|----------------|-----|--------------|----------------|-----|--------------|----------------|--------------------|--------------|----------------|
| 带号       | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) | 带号 | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) | 带号  | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) | 带号  | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) | 带号                 | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) |
| 20       | 510          | 553            | 55 | 1400         | 1443           | 92  | 2337         | 2380           | 138 | 3500         | 3543           | 225                | 5700         | 5743           |
| 21       | 535          | 578            | 56 | 1425         | 1468           | 93  | 2360         | 2403           | 140 | 3550         | 3593           | 228                | 5800         | 5843           |
| 22       | 560          | 603            | 57 | 1450         | 1493           | 94  | 2388         | 2431           | 142 | 3600         | 3643           | 230                | 5850         | 5893           |
| 23       | 585          | 628            | 58 | 1475         | 1518           | 95  | 2413         | 2456           | 144 | 3658         | 3701           | 232                | 5893         | 5936           |
| 24       | 615          | 658            | 59 | 1500         | 1543           | 96  | 2438         | 2481           | 145 | 3675         | 3718           | 236                | 6000         | 6043           |
| 25       | 630          | 673            | 60 | 1525         | 1568           | 97  | 2465         | 2508           | 146 | 3700         | 3743           | 238                | 6045         | 6088           |
| 26       | 660          | 703            | 61 | 1550         | 1593           | 98  | 2500         | 2543           | 148 | 3750         | 3793           | 240                | 6096         | 6139           |
| 27       | 686          | 729            | 62 | 1575         | 1618           | 99  | 2510         | 2558           | 150 | 3810         | 3853           | 245                | 6225         | 6268           |
| 28       | 710          | 753            | 63 | 1600         | 1643           | 100 | 2540         | 2583           | 152 | 3861         | 3904           | 248                | 6300         | 6343           |
| 29       | 735          | 778            | 64 | 1625         | 1668           | 101 | 2565         | 2608           | 154 | 3912         | 3955           | 250                | 6350         | 6393           |
| 30       | 762          | 805            | 65 | 1650         | 1693           | 102 | 2600         | 2643           | 155 | 3937         | 3980           | 255                | 6475         | 6518           |
| 29       | 735          | 778            | 66 | 1675         | 1718           | 103 | 2616         | 2659           | 156 | 3950         | 3993           | 260                | 6600         | 6643           |
| 30       | 762          | 805            | 67 | 1700         | 1743           | 104 | 2650         | 2693           | 158 | 4000         | 4043           | 264                | 6700         | 6743           |
| 31       | 785          | 828            | 68 | 1725         | 1768           | 105 | 2667         | 2710           | 160 | 4065         | 4108           | 268                | 6800         | 6843           |
| 32       | 813          | 856            | 69 | 1750         | 1793           | 106 | 2700         | 2743           | 162 | 4115         | 4158           | 270                | 6850         | 6893           |
| 33       | 838          | 881            | 70 | 1775         | 1818           | 107 | 2718         | 2761           | 164 | 4165         | 4208           | 276                | 7000         | 7043           |
| 34       | 865          | 908            | 71 | 1800         | 1843           | 108 | 2750         | 2793           | 165 | 4200         | 4243           | 280                | 7100         | 7143           |
| 35       | 889          | 932            | 72 | 1825         | 1868           | 110 | 2800         | 2843           | 166 | 4215         | 4258           | 290                | 7360         | 7403           |
| 36       | 915          | 958            | 73 | 1850         | 1893           | 112 | 2845         | 2888           | 169 | 4300         | 4343           | 300                | 7620         | 7663           |
| 37       | 940          | 983            | 74 | 1880         | 1923           | 113 | 2870         | 2913           | 170 | 4318         | 4361           | 310                | 7875         | 7918           |
| 38       | 965          | 1008           | 75 | 1900         | 1943           | 114 | 2900         | 2943           | 173 | 4394         | 4437           | 320                | 8125         | 8168           |
| 39       | 991          | 1034           | 76 | 1930         | 1973           | 115 | 2921         | 2964           | 175 | 4450         | 4493           | 330                | 8375         | 8418           |
| 40       | 1016         | 1059           | 77 | 1950         | 1993           | 116 | 2950         | 2993           | 177 | 4500         | 4543           | 340                | 8640         | 8683           |
| 41       | 1040         | 1083           | 78 | 1981         | 2024           | 117 | 2972         | 3015           | 180 | 4572         | 4615           | 350                | 8900         | 8943           |
| 42       | 1060         | 1103           | 79 | 2000         | 2043           | 118 | 3000         | 3043           | 185 | 4700         | 4743           | 360                | 9150         | 9193           |
| 43       | 1090         | 1133           | 80 | 2032         | 2075           | 120 | 3048         | 3091           | 188 | 4775         | 4818           | 370                | 9400         | 9443           |
| 44       | 1120         | 1163           | 81 | 2060         | 2103           | 122 | 3099         | 3142           | 190 | 4826         | 4869           | 380                | 9650         | 9693           |
| 45       | 1150         | 1193           | 82 | 2083         | 2126           | 124 | 3150         | 3193           | 192 | 4875         | 4918           | 390                | 9900         | 9943           |
| 46       | 1175         | 1218           | 83 | 2100         | 2143           | 125 | 3175         | 3218           | 195 | 4953         | 4996           | 400                | 10160        | 10203          |
| 47       | 1200         | 1243           | 84 | 2134         | 2177           | 126 | 3200         | 3243           | 197 | 5000         | 5043           | 可制造范围<br>20 "至660" |              |                |
| 48       | 1215         | 1258           | 85 | 2160         | 2203           | 128 | 3250         | 3293           | 200 | 5080         | 5123           |                    |              |                |
| 49       | 1250         | 1293           | 86 | 2200         | 2243           | 130 | 3300         | 3343           | 204 | 5182         | 5225           |                    |              |                |
| 50       | 1275         | 1318           | 87 | 2210         | 2253           | 132 | 3350         | 3393           | 205 | 5200         | 5243           |                    |              |                |
| 51       | 1300         | 1343           | 88 | 2240         | 2283           | 133 | 3375         | 3418           | 210 | 5334         | 5377           |                    |              |                |
| 52       | 1320         | 1363           | 89 | 2260         | 2303           | 134 | 3400         | 3443           | 215 | 5450         | 5493           |                    |              |                |
| 53       | 1350         | 1393           | 90 | 2286         | 2329           | 135 | 3425         | 3468           | 218 | 5540         | 5583           |                    |              |                |
| 54       | 1372         | 1415           | 91 | 2300         | 2343           | 136 | 3450         | 3493           | 220 | 5600         | 5643           |                    |              |                |

所有尺寸均为标称值。  
切边带齿带AX可供尺寸

标准V型带采用DIN2215/ISO4184标准

| C(22).CX |              |                |     |              |                |     |              |                |     |              |                |                    |              |                |
|----------|--------------|----------------|-----|--------------|----------------|-----|--------------|----------------|-----|--------------|----------------|--------------------|--------------|----------------|
| 带号       | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) | 带号  | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) | 带号  | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) | 带号  | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) | 带号                 | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) |
| 30       | 762          | 814            | 67  | 1700         | 1752           | 104 | 2642         | 2694           | 162 | 4115         | 4167           | 270                | 6858         | 6910           |
| 31       | 787          | 839            | 68  | 1725         | 1777           | 105 | 2667         | 2719           | 164 | 4166         | 4218           | 275                | 6985         | 7037           |
| 32       | 813          | 865            | 69  | 1750         | 1802           | 106 | 2692         | 2744           | 168 | 4267         | 4319           | 280                | 7100         | 7152           |
| 33       | 838          | 890            | 70  | 1775         | 1827           | 107 | 2718         | 2770           | 170 | 4318         | 4370           | 290                | 7366         | 7418           |
| 34       | 864          | 916            | 71  | 1800         | 1852           | 108 | 2750         | 2802           | 173 | 4390         | 4442           | 300                | 7600         | 7652           |
| 35       | 889          | 941            | 72  | 1829         | 1881           | 110 | 2800         | 2852           | 175 | 4445         | 4497           | 320                | 8130         | 8182           |
| 36       | 914          | 966            | 73  | 1854         | 1906           | 111 | 2819         | 2871           | 177 | 4500         | 4552           | 330                | 8380         | 8432           |
| 37       | 940          | 992            | 74  | 1880         | 1932           | 112 | 2845         | 2897           | 180 | 4572         | 4624           | 340                | 8636         | 8688           |
| 38       | 950          | 1002           | 75  | 1900         | 1952           | 113 | 2870         | 2922           | 183 | 4648         | 4700           | 350                | 8900         | 8952           |
| 39       | 975          | 1027           | 76  | 1930         | 1982           | 114 | 2896         | 2948           | 185 | 4700         | 4752           | 360                | 9144         | 9196           |
| 40       | 1000         | 1052           | 77  | 1956         | 2008           | 115 | 2921         | 2973           | 187 | 4750         | 4802           | 370                | 9400         | 9452           |
| 41       | 1030         | 1082           | 78  | 1981         | 2033           | 116 | 2950         | 3002           | 190 | 4825         | 4877           | 380                | 9650         | 9702           |
| 42       | 1075         | 1127           | 79  | 2000         | 2052           | 118 | 3000         | 3052           | 195 | 4950         | 5002           | 400                | 10160        | 10212          |
| 43       | 1090         | 1142           | 80  | 2032         | 2084           | 120 | 3050         | 3102           | 197 | 5000         | 5052           | 415                | 10540        | 10592          |
| 44       | 1120         | 1172           | 81  | 2060         | 2112           | 122 | 3100         | 3152           | 200 | 5080         | 5132           | 434                | 11000        | 11052          |
| 45       | 1150         | 1202           | 82  | 2083         | 2135           | 123 | 3125         | 3177           | 202 | 5131         | 5183           | 473                | 12000        | 12052          |
| 46       | 1175         | 1227           | 83  | 2108         | 2160           | 124 | 3150         | 3202           | 204 | 5182         | 5234           | 492                | 12500        | 12552          |
| 47       | 1200         | 1252           | 84  | 2135         | 2187           | 125 | 3175         | 3227           | 205 | 5207         | 5259           | 512                | 13000        | 13052          |
| 48       | 1220         | 1272           | 85  | 2159         | 2211           | 126 | 3200         | 3252           | 210 | 5334         | 5386           | 550                | 14000        | 14052          |
| 49       | 1250         | 1302           | 86  | 2184         | 2236           | 128 | 3250         | 3302           | 215 | 5461         | 5513           | 590                | 15000        | 15052          |
| 50       | 1270         | 1322           | 87  | 2210         | 2262           | 129 | 3270         | 3322           | 220 | 5600         | 5652           |                    |              |                |
| 51       | 1295         | 1347           | 88  | 2240         | 2292           | 130 | 3300         | 3352           | 222 | 5639         | 5691           |                    |              |                |
| 52       | 1320         | 1372           | 89  | 2261         | 2313           | 132 | 3350         | 3402           | 224 | 5690         | 5742           |                    |              |                |
| 53       | 1350         | 1402           | 90  | 2286         | 2338           | 134 | 3400         | 3452           | 225 | 5715         | 5767           |                    |              |                |
| 54       | 1375         | 1427           | 91  | 2311         | 2363           | 136 | 3450         | 3502           | 228 | 5791         | 5843           |                    |              |                |
| 55       | 1400         | 1452           | 92  | 2337         | 2389           | 138 | 3500         | 3552           | 230 | 5842         | 5894           | 可制造范围<br>30 "至660" |              |                |
| 56       | 1425         | 1477           | 93  | 2360         | 2412           | 140 | 3550         | 3602           | 235 | 5970         | 6022           |                    |              |                |
| 57       | 1450         | 1502           | 94  | 2388         | 2440           | 142 | 3600         | 3652           | 238 | 6045         | 6097           |                    |              |                |
| 58       | 1475         | 1527           | 95  | 2413         | 2465           | 144 | 3658         | 3710           | 240 | 6096         | 6148           |                    |              |                |
| 59       | 1500         | 1552           | 96  | 2438         | 2490           | 146 | 3700         | 3752           | 246 | 6250         | 6302           |                    |              |                |
| 60       | 1525         | 1577           | 97  | 2465         | 2517           | 148 | 3750         | 3802           | 248 | 6300         | 6352           |                    |              |                |
| 61       | 1550         | 1602           | 98  | 2500         | 2552           | 150 | 3810         | 3862           | 250 | 6350         | 6402           |                    |              |                |
| 62       | 1575         | 1627           | 99  | 2525         | 2577           | 152 | 3861         | 3913           | 256 | 6500         | 6552           |                    |              |                |
| 63       | 1600         | 1652           | 100 | 2540         | 2592           | 154 | 3912         | 3964           | 258 | 6553         | 6605           |                    |              |                |
| 64       | 1625         | 1677           | 101 | 2560         | 2612           | 155 | 3937         | 3989           | 260 | 6600         | 6652           |                    |              |                |
| 65       | 1650         | 1702           | 102 | 2591         | 2643           | 158 | 4000         | 4052           | 264 | 6700         | 6752           |                    |              |                |
| 66       | 1675         | 1727           | 103 | 2616         | 2668           | 160 | 4064         | 4116           | 268 | 6800         | 6852           |                    |              |                |

所有尺寸均为标称值。

切边带齿带AX可供尺寸

| D(32) |              |                |     |              |                |                    |              |                | E(40) |              |                |     |              |                |
|-------|--------------|----------------|-----|--------------|----------------|--------------------|--------------|----------------|-------|--------------|----------------|-----|--------------|----------------|
| 带号    | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) | 带号  | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) | 带号                 | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) | 带号    | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) | 带号  | 内长<br>Li(mm) | 基准长度<br>Ld(mm) |
| 100   | 2540         | 2615           | 168 | 4267         | 4342           | 265                | 6725         | 6800           | 144   | 3650         | 3732           | 365 | 9275         | 9357           |
| 103   | 2616         | 2691           | 170 | 4320         | 4395           | 268                | 6800         | 6875           | 180   | 4575         | 4657           | 370 | 9400         | 9482           |
| 104   | 2650         | 2725           | 172 | 4370         | 4445           | 270                | 6850         | 6925           | 185   | 4700         | 4782           | 375 | 9525         | 9607           |
| 105   | 2675         | 2750           | 173 | 4390         | 4465           | 275                | 6985         | 7060           | 190   | 4825         | 4907           | 380 | 9650         | 9732           |
| 108   | 2750         | 2825           | 174 | 4420         | 4495           | 280                | 7100         | 7175           | 195   | 4950         | 5032           | 385 | 9775         | 9857           |
| 110   | 2800         | 2875           | 175 | 4450         | 4525           | 285                | 7250         | 7325           | 200   | 5080         | 5162           | 390 | 9900         | 9982           |
| 112   | 2850         | 2925           | 176 | 4470         | 4545           | 290                | 7375         | 7450           | 205   | 5200         | 5282           | 395 | 10025        | 10107          |
| 115   | 2925         | 3000           | 178 | 4525         | 4600           | 295                | 7500         | 7575           | 210   | 5300         | 5382           | 400 | 10160        | 10242          |
| 118   | 3000         | 3075           | 180 | 4570         | 4645           | 300                | 7620         | 7695           | 220   | 5600         | 5682           | 405 | 10300        | 10382          |
| 120   | 3048         | 3123           | 182 | 4620         | 4695           | 310                | 7875         | 7950           | 225   | 5715         | 5797           | 410 | 10400        | 10482          |
| 122   | 3100         | 3175           | 184 | 4675         | 4750           | 330                | 8380         | 8455           | 230   | 5850         | 5932           | 415 | 10550        | 10632          |
| 124   | 3150         | 3225           | 185 | 4700         | 4775           | 350                | 8900         | 8975           | 235   | 5970         | 6052           | 420 | 10670        | 10752          |
| 126   | 3200         | 3275           | 186 | 4725         | 4800           | 370                | 9400         | 9475           | 240   | 6100         | 6182           | 425 | 10800        | 10882          |
| 128   | 3250         | 3325           | 188 | 4775         | 4850           | 390                | 9900         | 9975           | 245   | 6225         | 6307           | 430 | 10925        | 11007          |
| 130   | 3300         | 3375           | 190 | 4825         | 4900           | 400                | 10160        | 10235          | 250   | 6350         | 6432           | 435 | 11050        | 11132          |
| 132   | 3350         | 3425           | 192 | 4875         | 4950           | 420                | 10670        | 10745          | 255   | 6475         | 6557           | 440 | 11200        | 11282          |
| 134   | 3400         | 3475           | 194 | 4925         | 5000           | 420                | 10670        | 10745          | 260   | 6600         | 6682           | 445 | 11300        | 11382          |
| 135   | 3425         | 3500           | 195 | 4950         | 5025           | 450                | 11430        | 11505          | 265   | 6730         | 6812           | 450 | 11430        | 11512          |
| 136   | 3450         | 3525           | 198 | 5025         | 5100           | 470                | 11950        | 12025          | 270   | 6850         | 6932           | 455 | 11550        | 11632          |
| 138   | 3500         | 3575           | 200 | 5080         | 5155           | 500                | 12700        | 12775          | 275   | 6985         | 7067           | 460 | 11700        | 11782          |
| 140   | 35550        | 3625           | 205 | 8200         | 5275           | 540                | 13720        | 13795          | 280   | 7100         | 7182           | 465 | 11800        | 11882          |
| 142   | 3600         | 3675           | 210 | 8330         | 5405           | 550                | 14000        | 14075          | 285   | 7250         | 7332           | 470 | 11950        | 12032          |
| 144   | 3658         | 3733           | 215 | 5450         | 5525           | 600                | 15240        | 15315          | 290   | 7375         | 7457           | 475 | 12050        | 12132          |
| 146   | 3700         | 3775           | 217 | 5500         | 5575           | 630                | 16000        | 16075          | 295   | 7500         | 7582           | 480 | 12190        | 12272          |
| 148   | 3750         | 3825           | 220 | 5600         | 5675           | 660                | 16760        | 16835          | 300   | 7620         | 7702           | 485 | 12325        | 12407          |
| 150   | 3810         | 3885           | 225 | 5715         | 5790           |                    |              |                | 305   | 7750         | 7832           | 490 | 12500        | 12582          |
| 152   | 3860         | 3935           | 228 | 5790         | 5865           |                    |              |                | 310   | 7875         | 7957           | 495 | 12575        | 12657          |
| 154   | 3900         | 3975           | 230 | 5850         | 5925           |                    |              |                | 315   | 8000         | 8082           | 500 | 12700        | 12782          |
| 155   | 3925         | 4000           | 235 | 5970         | 6045           |                    |              |                | 320   | 8125         | 8207           | 540 | 13720        | 13802          |
| 156   | 3950         | 4025           | 236 | 6000         | 6075           | 可制造范围<br>79 "至660" |              |                | 325   | 8250         | 8332           | 600 | 15240        | 15322          |
| 158   | 4000         | 4075           | 238 | 6045         | 6120           |                    |              |                | 330   | 8380         | 8462           | 660 | 16760        | 16842          |
| 160   | 4060         | 4135           | 240 | 6096         | 6171           |                    |              |                | 335   | 8500         | 8582           |     |              |                |
| 162   | 4115         | 4190           | 245 | 9225         | 6300           |                    |              |                | 340   | 8650         | 8732           |     |              |                |
| 164   | 4165         | 4240           | 248 | 6300         | 6375           |                    |              |                | 345   | 8750         | 8832           |     |              |                |
| 165   | 4200         | 4275           | 250 | 6350         | 6425           |                    |              |                | 350   | 8900         | 8982           |     |              |                |
| 166   | 4225         | 4300           | 255 | 6475         | 6550           |                    |              |                | 355   | 9000         | 9082           |     |              |                |
| 167   | 4250         | 4325           | 260 | 6600         | 6675           |                    |              |                | 360   | 9150         | 9232           |     |              |                |

所有尺寸均为标称值。

所有尺寸均为标称值。

V型带

MAXSTAR WEDGE BELT楔形带采用RMA/MPTA标准

- 具有高动力传动能力的独特的窄型三角带
- 适用于节能/紧凑设计
- 可用于最大40米/秒的高速运转

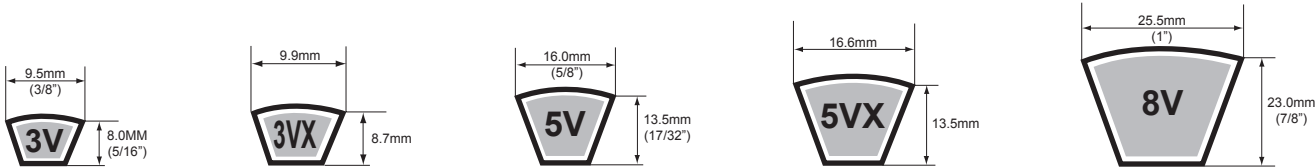
机带型号

5V 2500

楔形带分类

带号 (英寸×10)  
有效外长250英寸 (6350mm)

截面尺寸



标准机带尺寸

| 3V · 3VX |                |    |     | 5V · 5VX |                |    |     | 8V   |                |    |
|----------|----------------|----|-----|----------|----------------|----|-----|------|----------------|----|
| 带号       | 有效外长<br>La(mm) | 3V | 3VX | 带号       | 有效外长<br>La(mm) | 5V | 5VX | 带号   | 有效外长<br>La(mm) | 8V |
| 250      | 635            | ○  | ○   | 500      | 1270           | ○  | ○   | 1000 | 2540           | ○  |
| 265      | 673            | ○  | ○   | 530      | 1346           | ○  | ○   | 1060 | 2692           | ○  |
| 280      | 711            | ○  | ○   | 560      | 1422           | ○  | ○   | 1120 | 2845           | ○  |
| 300      | 762            | ○  | ○   | 600      | 1524           | ○  | ○   | 1180 | 2997           | ○  |
| 315      | 800            | ○  | ○   | 630      | 1600           | ○  | ○   | 1250 | 3175           | ○  |
| 335      | 851            | ○  | ○   | 670      | 1702           | ○  | ○   | 1320 | 3353           | ○  |
| 355      | 902            | ○  | ○   | 710      | 1803           | ○  | ○   | 1400 | 3556           | ○  |
| 375      | 953            | ○  | ○   | 750      | 1905           | ○  | ○   | 1500 | 3810           | ○  |
| 400      | 1016           | ○  | ○   | 800      | 2032           | ○  | ○   | 1600 | 4064           | ○  |
| 425      | 1080           | ○  | ○   | 850      | 2159           | ○  | ○   | 1700 | 4318           | ○  |
| 450      | 1143           | ○  | ○   | 900      | 2286           | ○  | ○   | 1800 | 4572           | ○  |
| 475      | 1207           | ○  | ○   | 950      | 2413           | ○  | ○   | 1900 | 4826           | ○  |
| 500      | 1270           | ○  | ○   | 1000     | 2540           | ○  | ○   | 2000 | 5080           | ○  |
| 530      | 1346           | ○  | ○   | 1060     | 2692           | ○  | ○   | 2120 | 5385           | ○  |
| 560      | 1422           | ○  | ○   | 1120     | 2845           | ○  | ○   | 2240 | 5690           | ○  |
| 600      | 1524           | ○  | ○   | 1180     | 2997           | ○  | ○   | 2360 | 5994           | ○  |
| 630      | 1600           | ○  | ○   | 1250     | 3175           | ○  | ○   | 2500 | 6350           | ○  |
| 670      | 1702           | ○  | ○   | 1320     | 3353           | ○  | ○   | 2650 | 6731           | ○  |
| 710      | 1803           | ○  | ○   | 1400     | 3556           | ○  | ○   | 2800 | 7112           | ○  |
| 750      | 1905           | ○  | ○   | 1500     | 3810           | ○  | ○   | 3000 | 7620           | ○  |
| 800      | 2032           | ○  | ○   | 1600     | 4064           | ○  | ○   | 3150 | 8001           | ○  |
| 850      | 2159           | ○  | ○   | 1700     | 4318           | ○  | ○   | 3350 | 8509           | ○  |
| 900      | 2286           | ○  | ○   | 1800     | 4572           | ○  | ○   | 3550 | 9017           | ○  |
| 950      | 2413           | ○  | ○   | 1900     | 4826           | ○  | ○   | 3750 | 9525           | ○  |
| 1000     | 2540           | ○  | ○   | 2000     | 5080           | ○  | ○   | 4000 | 10160          | ○  |
| 1060     | 2692           | ○  | ○   | 2120     | 5385           | ○  | ○   | 4250 | 10795          | ○  |
| 1120     | 2845           | ○  | ○   | 2240     | 5690           | ○  | ○   | 4500 | 11430          | ○  |
| 1180     | 2997           | ○  | ○   | 2360     | 5994           | ○  | ○   | 4750 | 12065          | ○  |
| 1250     | 3175           | ○  | ○   | 2500     | 6350           | ○  | ○   | 5000 | 12700          | ○  |
| 1320     | 3353           | ○  | ○   | 2650     | 6731           | ○  | ○   | 5600 | 14224          | ○  |
| 1400     | 3556           | ○  | ○   | 2800     | 7112           | ○  |     | 6000 | 15240          | ○  |
|          |                |    |     | 3000     | 7620           | ○  |     |      |                |    |
|          |                |    |     | 3150     | 8001           | ○  |     |      |                |    |
|          |                |    |     | 3350     | 8509           | ○  |     |      |                |    |
|          |                |    |     | 3550     | 9017           | ○  |     |      |                |    |

所有尺寸均为标称值。

窄型V型带采用DIN 7753/ISO4184标准

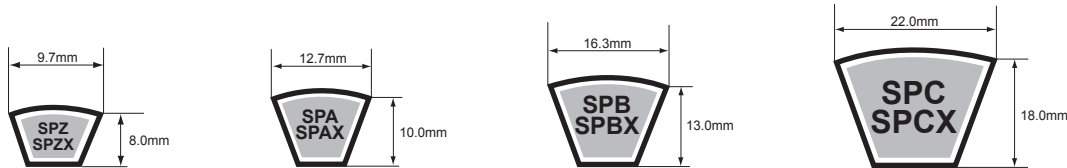
- 适用于节能/紧凑设计
- 可降低维护成本

机带型号

SPZ 1000

窄型带分类  
带代码 (mm)  
●带代码表示有效带长 (mm)。

截面尺寸



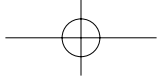
标准机带尺寸

| 型号 SPZ(SPZX)  |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 节线长<br>Lw(mm) | 节线长<br>Lw(mm) | 节线长<br>Lw(mm) | 节线长<br>Lw(mm) |
| 487           | 1112          | 1937          | 3450          |
| 512           | 1120          | 1987          | 3550          |
| 562           | 1137          | 2000          | 3660          |
| 587           | 1140          | 2030          | 3750          |
| 612           | 1162          | 2037          | 4000          |
| 630           | 1180          | 2050          | 4500          |
| 637           | 1187          | 2060          |               |
| 650           | 1200          | 2082          |               |
| 655           | 1202          | 2087          |               |
| 662           | 1212          | 2120          |               |
| 665           | 1222          | 2137          |               |
| 670           | 1237          | 2150          |               |
| 687           | 1250          | 2160          |               |
| 690           | 1262          | 2187          |               |
| 710           | 1270          | 2200          |               |
| 722           | 1282          | 2240          |               |
| 737           | 1287          | 2262          |               |
| 750           | 1300          | 2280          |               |
| 760           | 1312          | 2287          |               |
| 762           | 1320          | 2300          |               |
| 772           | 1337          | 2337          |               |
| 787           | 1340          | 2360          |               |
| 800           | 1347          | 2387          |               |
| 812           | 1362          | 2400          |               |
| 825           | 1387          | 2410          |               |
| 835           | 1400          | 2437          |               |
| 837           | 1412          | 2450          |               |
| 850           | 1420          | 2487          |               |
| 862           | 1437          | 2500          |               |
| 875           | 1462          | 2540          |               |
| 885           | 1487          | 2580          |               |
| 887           | 1500          | 2600          |               |
| 900           | 1512          | 2637          |               |
| 912           | 1520          | 2650          |               |
| 925           | 1537          | 2670          |               |
| 937           | 1560          | 2687          |               |
| 940           | 1562          | 2690          |               |
| 950           | 1587          | 2700          |               |
| 962           | 1600          | 2712          |               |
| 987           | 1612          | 2720          |               |
| 1000          | 1637          | 2737          |               |
| 1005          | 1662          | 2760          |               |
| 1010          | 1687          | 2800          |               |
| 1012          | 1700          | 2840          |               |
| 1024          | 1737          | 2900          |               |
| 1037          | 1762          | 3000          |               |

| 型号 SPA (SPAX) |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| 节线长<br>Lw(mm) | 节线长<br>Lw(mm) | 节线长<br>Lw(mm) |
| 732           | 1407          | 2360          |
| 735           | 1410          | 2373          |
| 742           | 1425          | 2382          |
| 757           | 1432          | 2407          |
| 760           | 1457          | 2410          |
| 782           | 1482          | 2432          |
| 800           | 1485          | 2482          |
| 807           | 1500          | 2500          |
| 832           | 1507          | 2532          |
| 850           | 1532          | 2550          |
| 857           | 1557          | 2568          |
| 860           | 1582          | 2582          |
| 882           | 1600          | 2600          |
| 885           | 1607          | 2607          |
| 900           | 1632          | 2632          |
| 907           | 1657          | 2650          |
| 932           | 1682          | 2682          |
| 950           | 1700          | 2732          |
| 957           | 1707          | 2773          |
| 967           | 1732          | 2782          |
| 982           | 1757          | 2800          |
| 1000          | 1782          | 2832          |
| 1007          | 1785          | 2847          |
| 1032          | 1800          | 2850          |
| 1057          | 1807          | 2882          |
| 1060          | 1832          | 2900          |
| 1082          | 1837          | 2932          |
| 1090          | 1857          | 2962          |
| 1107          | 1882          | 2982          |
| 1120          | 1900          | 3000          |
| 1132          | 1907          | 3032          |
| 1157          | 1932          | 3082          |
| 1180          | 1957          | 3132          |
| 1182          | 1982          | 3150          |
| 1200          | 2000          | 3182          |
| 1207          | 2032          | 3282          |
| 1210          | 2057          | 3350          |
| 1232          | 2082          | 3382          |
| 1235          | 2100          | 3482          |
| 1250          | 2120          | 3500          |
| 1257          | 2132          | 3550          |
| 1272          | 2157          | 3650          |
| 1282          | 2182          | 3750          |
| 1295          | 2200          | 3870          |
| 1300          | 2207          | 4000          |
| 1307          | 2232          | 4120          |

所有尺寸均为标称值。  
:边带齿带SPZX, SPAX, SPBX, SPCX可供尺寸。

接下页



Narrow V-belt for DIN 7753/ISO4184

摩擦传动

窄型V型带采用DIN 7753/ISO4184标准

接上页

| 型号 SPZ (SPZX) |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 节线长<br>Lw(mm) | 节线长<br>Lw(mm) | 节线长<br>Lw(mm) | 节线长<br>Lw(mm) |
| 1047          | 1787          | 3050          |               |
| 1060          | 1800          | 3070          |               |
| 1077          | 1812          | 3150          |               |
| 1080          | 1837          | 3170          |               |
| 1087          | 1862          | 3200          |               |
| 1100          | 1887          | 3250          |               |
| 1110          | 1900          | 3350          |               |

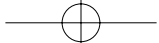
| 型号 SPA (SPAX) |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| 节线长<br>Lw(mm) | 节线长<br>Lw(mm) | 节线长<br>Lw(mm) |
| 1320          | 2240          | 4250          |
| 1332          | 2260          | 4300          |
| 1357          | 2282          | 4500          |
| 1367          | 2300          | 4600          |
| 1382          | 2307          | 4750          |
| 1385          | 2330          | 4865          |
| 1400          | 2332          | 5000          |

| 型号 SPB (SPBX) |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| 节线长<br>Lw(mm) | 节线长<br>Lw(mm) | 节线长<br>Lw(mm) |
| 1250          | 2680          | 4870          |
| 1260          | 2700          | 5000          |
| 1320          | 2720          | 5070          |
| 1340          | 2750          | 5300          |
| 1400          | 2800          | 5380          |
| 1410          | 2820          | 5500          |
| 1500          | 2840          | 5600          |
| 1510          | 2900          | 5680          |
| 1590          | 2990          | 5800          |
| 1600          | 3000          | 5990          |
| 1690          | 3070          | 6000          |
| 1700          | 3150          | 6300          |
| 1750          | 3170          | 6340          |
| 1800          | 3175          | 6700          |
| 1850          | 3200          | 6720          |
| 1900          | 3238          |               |
| 1950          | 3250          |               |
| 2000          | 3280          |               |
| 2020          | 3328          |               |
| 2030          | 3340          |               |
| 2060          | 3350          |               |
| 2120          | 3400          |               |
| 2131          | 3412          |               |
| 2137          | 3425          |               |
| 2150          | 3450          |               |
| 2180          | 3500          |               |
| 2200          | 3550          |               |
| 2240          | 3650          |               |
| 2264          | 3675          |               |
| 2280          | 3700          |               |
| 2300          | 3750          |               |
| 2310          | 3770          |               |
| 2320          | 3800          |               |
| 2330          | 3850          |               |
| 2360          | 3870          |               |
| 2390          | 3875          |               |
| 2391          | 4000          |               |
| 2410          | 4060          |               |
| 2425          | 4100          |               |
| 2430          | 4120          |               |
| 2450          | 4250          |               |
| 2473          | 4260          |               |
| 2500          | 4296          |               |
| 2518          | 4310          |               |
| 2522          | 4318          |               |
| 2530          | 4370          |               |
| 2550          | 4500          |               |
| 2575          | 4560          |               |
| 2580          | 4600          |               |
| 2600          | 4620          |               |
| 2640          | 4720          |               |
| 2650          | 4750          |               |
| 2670          | 4820          |               |
|               |               | 最大<br>10000   |

| 型号 SPC (SPCX) |               |
|---------------|---------------|
| 节线长<br>Lw(mm) | 节线长<br>Lw(mm) |
| 2000          | 4380          |
| 2120          | 4400          |
| 2240          | 4420          |
| 2280          | 4445          |
| 2335          | 4450          |
| 2360          | 4500          |
| 2400          | 4530          |
| 2413          | 4650          |
| 2425          | 4720          |
| 2500          | 4750          |
| 2550          | 4850          |
| 2580          | 4900          |
| 2600          | 4970          |
| 2650          | 5000          |
| 2700          | 5030          |
| 2720          | 5070          |
| 2750          | 5200          |
| 2770          | 5300          |
| 2800          | 5330          |
| 2840          | 5400          |
| 2900          | 5500          |
| 2950          | 5600          |
| 3000          | 5700          |
| 3050          | 6000          |
| 3100          | 6200          |
| 3150          | 6300          |
| 3200          | 6480          |
| 3220          | 6500          |
| 3320          | 6700          |
| 3350          |               |
| 3375          |               |
| 3420          |               |
| 3430          |               |
| 3450          |               |
| 3500          |               |
| 3520          |               |
| 3550          |               |
| 3600          |               |
| 3620          |               |
| 3670          |               |
| 3700          |               |
| 3750          |               |
| 3770          |               |
| 3800          |               |
| 3810          |               |
| 3970          |               |
| 4000          |               |
| 4050          |               |
| 4100          |               |
| 4200          |               |
| 4250          |               |
| 4300          |               |
| 4350          |               |
|               | 最大<br>12500   |

所有尺寸均为标称值。  
:边带齿带SPZX, SPAX, SPBX, SPCX可供尺寸。

II 摩擦传动



摩擦传动

SUPER VS

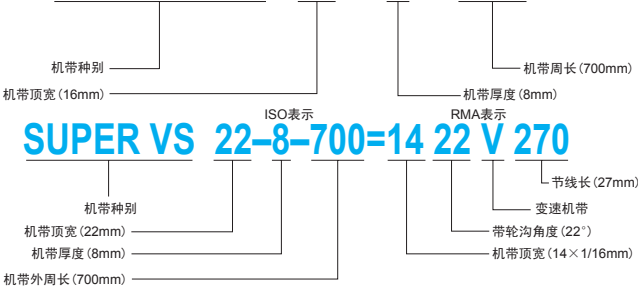
变速机带

# SUPER VS机带

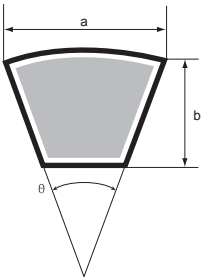
- 从低速至高速，能准确、圆滑而又安静地传达速度。
- 高精度和传达效率，并且耐久性卓越。
- 毫无使用伸长，而且耐油、耐热与耐侧压性能优越。
- 专用于高性能、高品质变速机的机带。

机带型号

SUPER VS 16 – 8 – 700



机带截面图



| a(mm) | b(mm) | θ  |
|-------|-------|----|
| 30    | 10    | 22 |
| 37    | 12    | 22 |
| 12    | 5     | 22 |
| 16    | 6     | 22 |
| 22    | 8     | 22 |
| 10    | 5     | 22 |
| 12    | 6     | 22 |
| 16    | 8     | 22 |
| 20    | 10    | 22 |
| 20    | 12    | 22 |

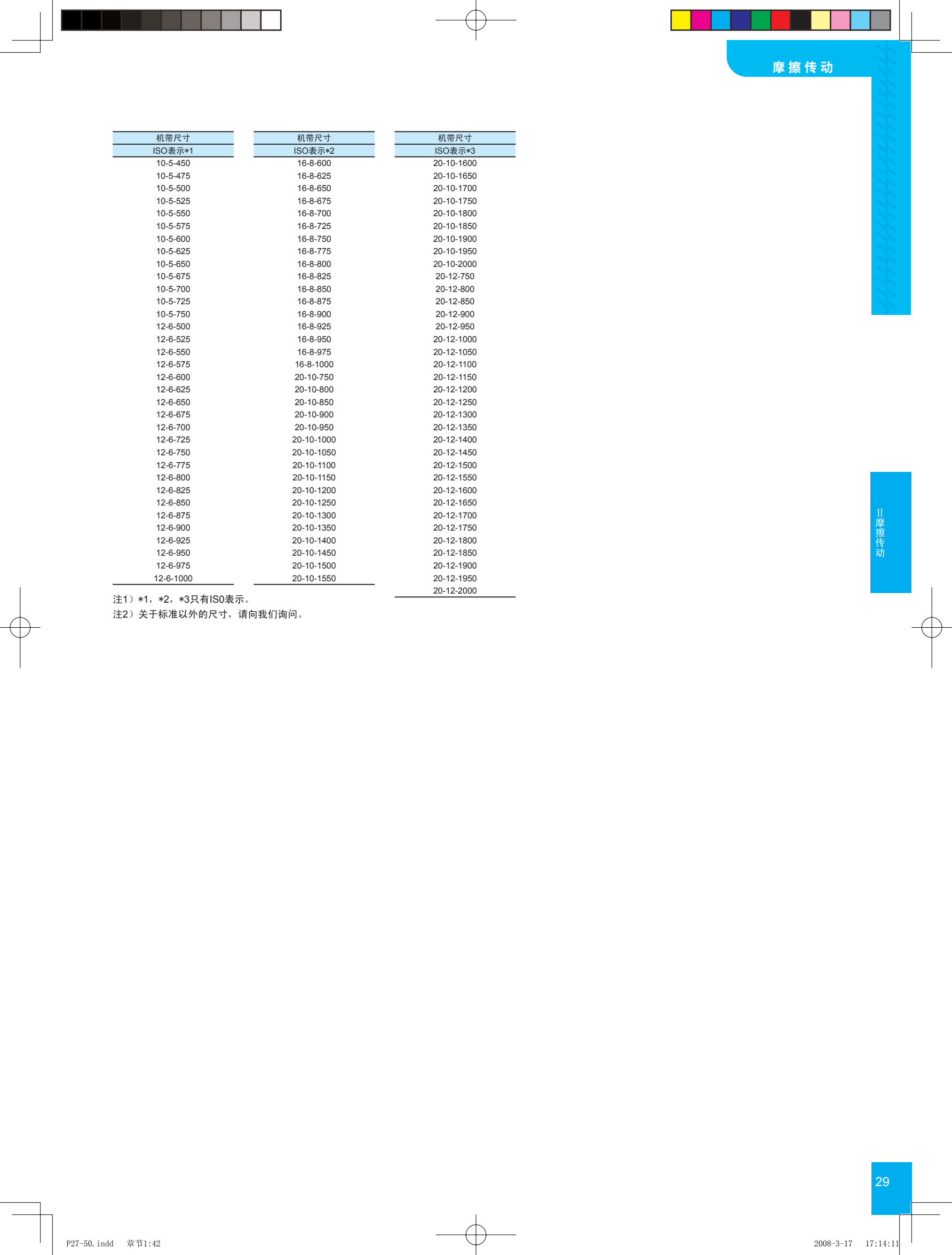
标准机带尺寸

| 机带尺寸       |          |
|------------|----------|
| ISO表示      | RMA表示    |
| 30-10-668  | 1922V256 |
| 30-10-723  | 1922V277 |
| 30-10-733  | 1922V282 |
| 30-10-773  | 1922V298 |
| 30-10-783  | 1922V302 |
| 30-10-813  | 1922V313 |
| 30-10-813  | 1922V314 |
| 30-10-838  | 1922V321 |
| 30-10-863  | 1922V332 |
| 30-10-878  | 1922V338 |
| 30-10-943  | 1922V363 |
| 30-10-988  | 1922V381 |
| 30-10-998  | 1922V386 |
| 30-10-1043 | 1922V403 |
| 30-10-1078 | 1922V417 |
| 30-10-1098 | 1922V426 |
| 30-10-1143 | 1922V443 |
| 30-10-1173 | 1922V454 |
| 30-10-1188 | 1922V460 |
| 30-10-1248 | 1922V484 |
| 30-10-1353 | 1922V526 |
| 30-10-1398 | 1922V544 |
| 30-10-1553 | 1922V604 |
| 30-10-1618 | 1922V630 |
| 30-10-1663 | 1922V646 |
| 30-10-1708 | 1922V666 |
| 30-10-1758 | 1922V686 |
| 30-10-1813 | 1922V706 |
| 30-10-1848 | 1922V721 |
| 30-10-1863 | 1922V726 |
| 30-10-1928 | 1922V751 |
| 30-10-1938 | 1922V756 |
| 30-10-2068 | 1922V806 |
| 30-10-2168 | 1922V846 |

| 机带尺寸       |           |
|------------|-----------|
| ISO表示      | RMA表示     |
| 37-12-855  | 2322V329  |
| 37-12-945  | 2322V364  |
| 37-12-995  | 2322V384  |
| 37-12-1030 | 2322V396  |
| 37-12-1090 | 2322V421  |
| 37-12-1120 | 2322V434  |
| 37-12-1140 | 2322V441  |
| 37-12-1190 | 2322V461  |
| 37-12-1240 | 2322V481  |
| 37-12-1255 | 2322V486  |
| 37-12-1345 | 2322V521  |
| 37-12-1395 | 2322V541  |
| 37-12-1545 | 2322V601  |
| 37-12-1595 | 2322V621  |
| 37-12-1700 | 2322V661  |
| 37-12-1750 | 2322V681  |
| 37-12-1800 | 2322V701  |
| 37-12-1850 | 2322V721  |
| 37-12-2055 | 2322V801  |
| 37-12-2120 | 2322V826  |
| 37-12-2170 | 2322V846  |
| 37-12-2270 | 2322V886  |
| 37-12-2360 | 2322V921  |
| 12-5-451   | 7.522V173 |
| 12-5-501   | 7.522V193 |
| 12-5-551   | 7.522V212 |
| 12-5-571   | 7.522V220 |
| 16-6-513   | 1022V196  |
| 16-6-548   | 1022V210  |
| 16-6-573   | 1022V220  |
| 16-6-578   | 1022V223  |
| 16-6-628   | 1022V247  |

| 机带尺寸      |          |
|-----------|----------|
| ISO表示     | RMA表示    |
| 22-8-615  | 1422V235 |
| 22-8-625  | 1422V240 |
| 22-8-648  | 1422V250 |
| 22-8-700  | 1422V270 |
| 22-8-755  | 1422V290 |
| 22-8-780  | 1422V300 |
| 22-8-855  | 1422V330 |
| 22-8-880  | 1422V340 |
| 22-8-930  | 1422V360 |
| 22-8-1030 | 1422V400 |
| 22-8-1085 | 1422V420 |
| 22-8-1135 | 1422V440 |
| 22-8-1185 | 1422V460 |
| 22-8-1200 | 1422V466 |
| 22-8-1210 | 1422V470 |
| 22-8-1235 | 1422V480 |
| 22-8-1390 | 1422V540 |
| 22-8-1540 | 1422V600 |
| 22-8-1690 | 1422V660 |
| 22-8-1845 | 1422V720 |
| 22-8-1995 | 1422V780 |

注1) 关于标准以外的尺寸，请向我们询问。



| 机带尺寸      | 机带尺寸       | 机带尺寸       |
|-----------|------------|------------|
| ISO表示*1   | ISO表示*2    | ISO表示*3    |
| 10-5-450  | 16-8-600   | 20-10-1600 |
| 10-5-475  | 16-8-625   | 20-10-1650 |
| 10-5-500  | 16-8-650   | 20-10-1700 |
| 10-5-525  | 16-8-675   | 20-10-1750 |
| 10-5-550  | 16-8-700   | 20-10-1800 |
| 10-5-575  | 16-8-725   | 20-10-1850 |
| 10-5-600  | 16-8-750   | 20-10-1900 |
| 10-5-625  | 16-8-775   | 20-10-1950 |
| 10-5-650  | 16-8-800   | 20-10-2000 |
| 10-5-675  | 16-8-825   | 20-12-750  |
| 10-5-700  | 16-8-850   | 20-12-800  |
| 10-5-725  | 16-8-875   | 20-12-850  |
| 10-5-750  | 16-8-900   | 20-12-900  |
| 12-6-500  | 16-8-925   | 20-12-950  |
| 12-6-525  | 16-8-950   | 20-12-1000 |
| 12-6-550  | 16-8-975   | 20-12-1050 |
| 12-6-575  | 16-8-1000  | 20-12-1100 |
| 12-6-600  | 20-10-750  | 20-12-1150 |
| 12-6-625  | 20-10-800  | 20-12-1200 |
| 12-6-650  | 20-10-850  | 20-12-1250 |
| 12-6-675  | 20-10-900  | 20-12-1300 |
| 12-6-700  | 20-10-950  | 20-12-1350 |
| 12-6-725  | 20-10-1000 | 20-12-1400 |
| 12-6-750  | 20-10-1050 | 20-12-1450 |
| 12-6-775  | 20-10-1100 | 20-12-1500 |
| 12-6-800  | 20-10-1150 | 20-12-1550 |
| 12-6-825  | 20-10-1200 | 20-12-1600 |
| 12-6-850  | 20-10-1250 | 20-12-1650 |
| 12-6-875  | 20-10-1300 | 20-12-1700 |
| 12-6-900  | 20-10-1350 | 20-12-1750 |
| 12-6-925  | 20-10-1400 | 20-12-1800 |
| 12-6-950  | 20-10-1450 | 20-12-1850 |
| 12-6-975  | 20-10-1500 | 20-12-1900 |
| 12-6-1000 | 20-10-1550 | 20-12-1950 |
|           |            | 20-12-2000 |

注1) \*1, \*2, \*3只有ISO表示。  
注2) 关于标准以外的尺寸, 请向我们询问。

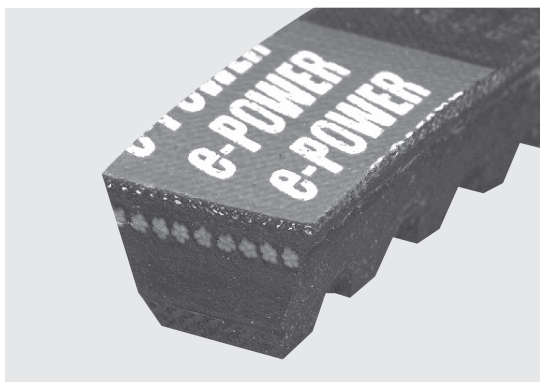
## V型带

## e-POWER BELT(节能型V型带)

抗弯曲性能超群的V型带。  
因弯曲而产生的动力损失少，有节能效果。

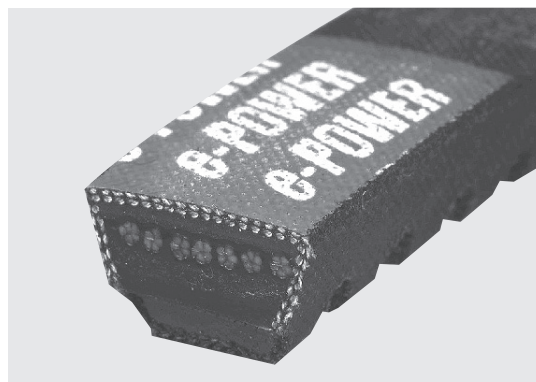
- 减低电力消耗。
- 可使用现有的带轮。
- 可实现小型化设计。
- 减少更换次数。
- 根据用途可从切边楔形齿状V型带和包布切口型两个种类中选择。

## 切边楔形齿状



楔形齿状V型带是在底面上加波浪形刻痕使其容易弯曲。

## 包布切口齿状



切口齿状是在包布带底面横向加入刻痕使其容易弯曲。

## 机带型号

AX-50

齿型 ———— 机带代号(英寸)

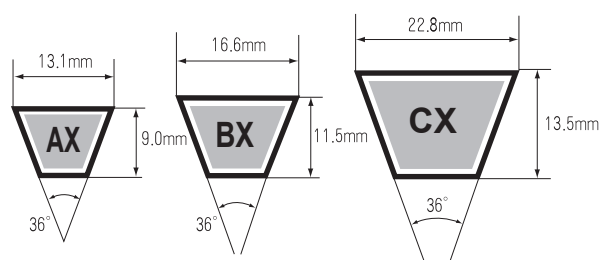
● 代号以英寸为单位显示机带的有效节线长。

A-50

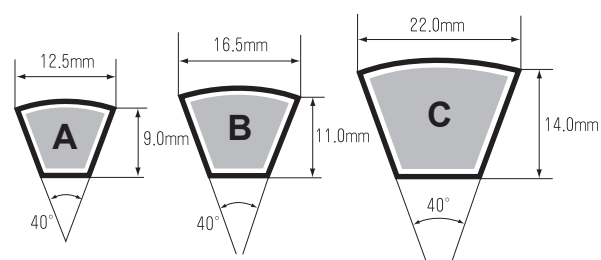
齿型 ———— 机带代号(英寸)

● 代号显示带的有效节线长(寸)。

## 机带截面尺寸



(注) 图面显示的截面尺寸数值是参考值。



(注) 图面显示的截面尺寸数值是参考值。

## 标准机带尺寸

|    | 长度代号   |
|----|--------|
| AX | 20~180 |
| BX | 25~270 |
| CX | 40~270 |

|   | 长度代号   |
|---|--------|
| A | 30~200 |
| B | 30~200 |
| C | 45~200 |

## V多楔带

## RIBSTAR G BELT(橡胶V多楔带)

兼备V型带的高传动功能和平型带的柔软性能的机带。

- 实现高速和高效的运转。
- 富有柔软性，可以使用在小型带轮。
- 卓越的耐热与耐磨损性。
- 机带的振动小，可实现小型化设计。

## 机带型号

(示例)

度量标准只限PK型

**320 J 5**      **5 PK 1500**

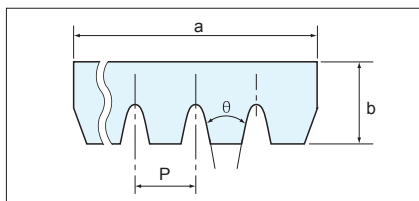
机带长度(32")  
(有效周长 英寸×10)

※有效周长：有效地通过带轮外周长的长度。

模数  
V多楔带分类 (PK型)

周长度(mm)  
有效周长

## RIBSTAR BELT多楔带截面图



(单位: mm)

| 记号    | 齿型 | J      | PK     | L      |
|-------|----|--------|--------|--------|
| a     |    | 2.34×N | 3.56×N | 4.70×N |
| b     |    | 3.80   | 5.00   | 7.50   |
| P     |    | 2.34   | 3.56   | 4.70   |
| θ (°) |    | 40     | 40     | 40     |

※N: 楔数

## 一般产业用RIBSTAR标准机带尺寸表

| J     |          | PK      |          | L        |          |
|-------|----------|---------|----------|----------|----------|
| 尺寸代号  | 有效周长(mm) | 尺寸代号    | 有效周长(mm) | 尺寸代号     | 有效周长(mm) |
| 180 J | 457      | PK 600  | 600      | 345 L    | 876      |
| 190 J | 483      | PK 615  | 615      | 350 L    | 889      |
| 200 J | 508      | PK 630  | 630      | 355 L    | 902      |
| 210 J | 533      | PK 650  | 650      | 360 L    | 914      |
| 220 J | 559      | PK 690  | 690      | 370 L    | 940      |
| 235 J | 597      | PK 710  | 710      | 375 L    | 953      |
| 240 J | 610      | PK 730  | 730      | 380 L    | 965      |
| 245 J | 622      | PK 750  | 750      | 385 L    | 978      |
| 250 J | 635      | PK 775  | 775      | 390 L    | 991      |
| 260 J | 660      | PK 800  | 800      | 395 L    | 1,003    |
| 270 J | 686      | PK 825  | 825      | 400 L    | 1,016    |
| 280 J | 711      | PK 850  | 850      | 405 L    | 1,029    |
| 290 J | 737      | PK 875  | 875      | 410 L    | 1,041    |
| 300 J | 762      | PK 900  | 900      | 415 L    | 1,054    |
| 310 J | 787      | PK 925  | 925      | 420 L    | 1,067    |
| 315 J | 800      | PK 950  | 950      | 425 L    | 1,080    |
| 320 J | 813      | PK 975  | 975      | 430 L    | 1,092    |
| 330 J | 838      | PK 1000 | 1,000    | 450 L    | 1,143    |
| 340 J | 864      | PK 1030 | 1,030    | 460 L    | 1,168    |
| 345 J | 876      | PK 1060 | 1,060    | 480 L    | 1,219    |
| 350 J | 889      | PK 1090 | 1,090    | 500 L    | 1,270    |
| 360 J | 914      | PK 1120 | 1,120    | 540 L    | 1,372    |
| 370 J | 940      | PK 1150 | 1,150    | 560 L    | 1,422    |
| 375 J | 953      | PK 1180 | 1,180    | 565 L    | 1,435    |
| 380 J | 965      | PK 1220 | 1,220    | 570 L    | 1,448    |
| 390 J | 991      | PK 1250 | 1,250    | 600 L    | 1,524    |
| 400 J | 1,016    | PK 1280 | 1,280    | 615 L    | 1,562    |
| 410 J | 1,041    | PK 1320 | 1,320    | 635 L    | 1,613    |
| 420 J | 1,067    | PK 1360 | 1,360    | 650 L    | 1,651    |
| 430 J | 1,092    | PK 1400 | 1,400    | 655 L    | 1,664    |
| 440 J | 1,118    | PK 1450 | 1,450    | 675 L    | 1,715    |
| 450 J | 1,143    | PK 1500 | 1,500    | 680 L    | 1,727    |
| 460 J | 1,168    | PK 1550 | 1,550    | 690 L    | 1,753    |
| 480 J | 1,219    | PK 1600 | 1,600    | 725 L    | 1,842    |
| 490 J | 1,245    | PK 1650 | 1,650    | 750 L    | 1,905    |
| 510 J | 1,295    | PK 1700 | 1,700    | 765 L    | 1,943    |
| 530 J | 1,346    | PK 1750 | 1,750    | 780 L    | 1,981    |
| 550 J | 1,397    | PK 1800 | 1,800    | 815 L    | 2,070    |
| 580 J | 1,473    | PK 1850 | 1,850    | * 835 L  | 2,121    |
| 610 J | 1,549    | PK 1900 | 1,900    | * 845 L  | 2,146    |
| 650 J | 1,651    | PK 1950 | 1,950    | * 865 L  | 2,197    |
| 730 J | 1,854    | PK 2000 | 2,000    | * 880 L  | 2,235    |
|       |          | PK 2120 | 2,120    | * 915 L  | 2,324    |
|       |          | PK 2240 | 2,240    | * 930 L  | 2,362    |
|       |          | PK 2360 | 2,360    | * 975 L  | 2,477    |
|       |          | PK 2500 | 2,500    | * 990 L  | 2,515    |
|       |          | PK 2650 | 2,650    | * 1065 L | 2,705    |
|       |          | PK 2800 | 2,800    | * 1120 L | 2,845    |
|       |          | PK 3000 | 3,000    | * 1150 L | 2,921    |

- 关于标准以外的尺寸请向本公司咨询。
- \*标志指受订单后的生产。

RIBSTAR U BELT(聚氨酯V多楔带)

充分采用了平型带和V型带特长的聚氨酯制机带。

- 芯体使用尼龙线而富柔软性并可以使用在小型带轮(最小至φ20mm)。耐弯曲性和抗疲劳性良好。
- 少振动、回转顺畅。
- 可承受高速运转。
- 卓越的耐磨损性、防油性、抗臭氧性。

机带型号

(示例)

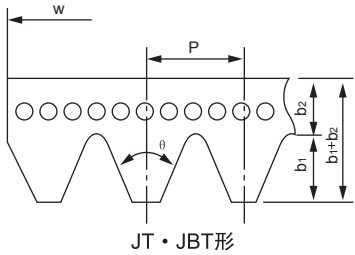
180 - JBT - 4

周长度  
(节线长 英寸x10: 18寸)

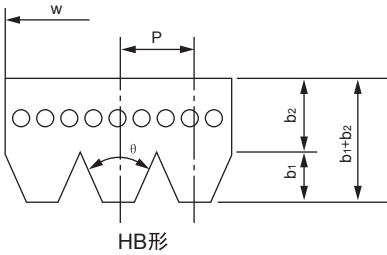
模数(4楔)  
V多楔带分类(JBT型)

机带截面尺寸

| 截面尺寸 |                                 | V多楔带分类   | JT        | JBT  | HB  |
|------|---------------------------------|----------|-----------|------|-----|
| 楔距   | P                               | (mm)     | 2.34      | 2.40 | 1.6 |
| 楔角   |                                 | (degree) | 40        | 40   | 40  |
| 楔高   | b <sub>1</sub>                  | (mm)     | 1.8       | 1.8  | 1.0 |
| 楔底厚度 | b <sub>2</sub>                  | (mm)     | 1.7       | 1.7  | 1.5 |
| 总厚度  | b <sub>1</sub> + b <sub>2</sub> | (mm)     | 3.5       | 3.5  | 2.5 |
| 机带宽  | w                               | (mm)     | 因 楔 数 而 定 |      |     |



JT・JBT形



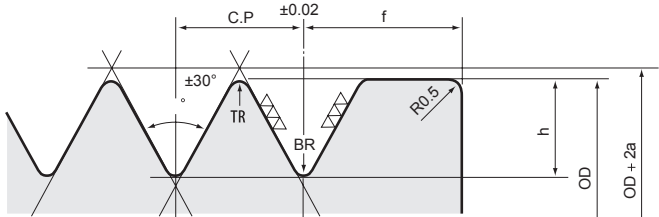
HB形

JBT形标准机带尺寸表

| 楔数  | 型 号 | 节线长(mm) | 型 号 | 节线长(mm) | 型 号 | 节线长(mm) | 型 号 | 节线长(mm) |
|-----|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|
| 3 楔 | 82  | 208     | 100 | 254     | 135 | 343     | 229 | 582     |
|     | 84  | 213     | 102 | 259     | 175 | 445     | 235 | 597     |
| 4 楔 | 87  | 221     | 116 | 295     | 179 | 455     | 245 | 622     |
| 5 楔 | 89  | 226     | 123 | 312     | 180 | 457     | 247 | 627     |
| 6 楔 | 90  | 229     | 125 | 318     | 212 | 538     | 337 | 856     |
| 8 楔 | 97  | 246     | 130 | 330     | 226 | 573     |     |         |

● 若对JT・HB形以及尺寸表以外的楔数有所需求时, 请向本公司咨询。

楔沟形状以及构造

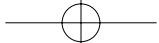


多楔带带轮沟尺寸表

(单位:mm)

| 齿型  | C . P | h    | (°) | TR min | BR  | 2a   | f   |
|-----|-------|------|-----|--------|-----|------|-----|
| JT  | 2.34  | 2.25 | 40  | 0.2    | 0.3 | 0.76 | 3.5 |
| JBT | 2.40  | 2.34 | 40  | 0.2    | 0.3 | 0.76 | 3.5 |
| HB  | 1.6   | 1.52 | 40  | 0.15   | 0.2 | 0.51 | 1.9 |

带轮宽度= (沟数-1) x楔距+ (f+2)



High Tension Flat Belt FLEXSTAR

摩擦传动

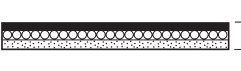
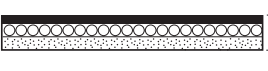
平型带

FLEXSTAR BELT高张力平型带

大传动容量，小型化设计，低成本开支。

- 运转的振动少、平滑而且安静。可承受最高转速60米/秒的高速运转。
- 拥有耐热、防油及抗静电性能。
- 极少延伸、几乎不需要张力的再调整。
- 可以减少传动设计的成本开支。

截面尺寸以及型号

| 机带分类 | 厚度 (mm)                                                                                | 标准带宽 (mm)                 | 机带型号                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| FL   |  1.5  | 10,15,20,25,30,35,40,50   | <p>显示示例</p> <p><b>40 FM 1500</b></p> <p>带宽 (mm)</p> <p>机带分类</p> <p>周长(mm)</p> |
| FM   |  2.5  | 20,30,40,50,60,80,100     |                                                                               |
| FH   |  3.5 | 50,75,100,125,150,175,200 |                                                                               |

● 除了上记的齿型以外也有称为FLEG的搬运用机带。机带厚度为1.3mm。

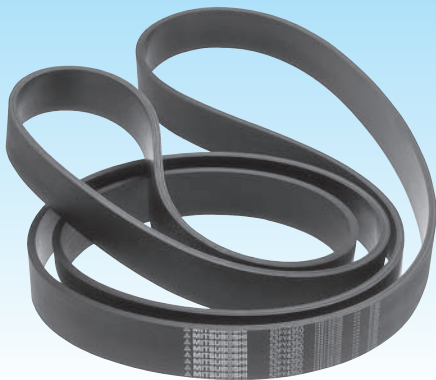
标准机带尺寸表

| 机带长度(mm) | FL | FM | FH | 机带长度(mm) | FL | FM | FH | 机带长度(mm) | FL | FM | FH | 机带长度(mm) | FL | FM | FH |
|----------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|
| 200      | ○  |    |    | 560      | ○  | ○  |    | 1000     | ○  | ○  | ○  | 1800     | ○  | ○  | ○  |
| 224      | ○  |    |    | 600      | ○  | ○  |    | 1060     | ○  | ○  | ○  | 1900     | ○  | ○  | ○  |
| 250      | ○  |    |    | 630      | ○  | ○  |    | 1120     | ○  | ○  | ○  | 2000     | ○  | ○  | ○  |
| 280      | ○  |    |    | 670      | ○  | ○  |    | 1180     | ○  | ○  | ○  | 2240     |    | ○  | ○  |
| 315      | ○  |    |    | 710      | ○  | ○  |    | 1250     | ○  | ○  | ○  | 2500     |    | ○  | ○  |
| 355      | ○  |    |    | 750      | ○  | ○  |    | 1320     | ○  | ○  | ○  | 2800     |    | ○  | ○  |
| 400      | ○  |    |    | 800      | ○  | ○  | ○  | 1400     | ○  | ○  | ○  | 3150     |    | ○  | ○  |
| 450      | ○  |    |    | 850      | ○  | ○  | ○  | 1500     | ○  | ○  | ○  | 3550     |    | ○  | ○  |
| 500      | ○  | ○  |    | 900      | ○  | ○  | ○  | 1600     | ○  | ○  | ○  | 4000     |    | ○  | ○  |
| 530      | ○  | ○  |    | 950      | ○  | ○  | ○  | 1700     | ○  | ○  | ○  |          |    |    |    |

用途

| 一般产业机械                                                                    | 机床                                                                                                  | 木工机械             | 纺织机械                                         | 制纸机械                                              | 电机                                   | 其他机械                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 各种风扇<br>送风机<br>各种泵<br>压缩机<br>粉碎机<br>空气压缩机<br>搅拌机<br>离心分离机<br>各种压力机<br>压延机 | 车床<br>NC 车床<br>铣床<br>磨床<br>各种研磨机<br>插床<br>刨机<br>螺旋铣床<br>钻床<br>镗床<br>刮机<br>链式抽褶缝纫机<br>动力印刷机<br>摩擦压力机 | 切割机<br>带锯<br>劈木机 | 卷线机<br>假捻机<br>合丝机<br>捻丝机<br>捻线机<br>各种纺织机、纺纱机 | 抄纸机<br>旋转式造纸机<br>夹持送纸机<br>包装分类机<br>纸管机<br>其他纸张加工机 | 发电机<br>电脑<br>动力刨机<br>自动烘干机<br>其他电子机器 | 制粉机<br>印刷机<br>精密仪器<br>娱乐设施<br>化学药品机<br>自动贩卖机<br>兑换机<br>复印机<br>送纸机<br>售票机 |

II 摩擦传动



SUPER FLEXSTAR BELT 超高张力平型带

超高张力平型带是为在机带与带轮间夹住物品并进行脱水作业的压榨用途而开发的高张力平型带。

- 机带张力大。
- 用途不只限于压榨，还可使用于搬送等其他用途。

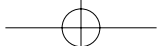
构造

- a. 上层覆面：具有卓越的耐磨损性、抗气候性和耐酒精性的特殊合成橡胶。
- b. 下层覆面：特殊合成橡胶或是氯丁橡胶，可缓和外部冲击并保护心线。
- c. 心线保护材：牢固地接连心线与覆面橡胶，保护心线。
- d. 心线：具有抗张力和延伸小的特殊芳纶心线，或是聚酯心线。

产品的种类

| 机带分类 | 用途           | 标准宽度<br>(mm) | 带厚 (mm) | 标准尺寸<br>(mm)  | 最小带轮直径<br>(mm) | 带侧面修饰 | 抗张力强度<br>(kN/cm) |
|------|--------------|--------------|---------|---------------|----------------|-------|------------------|
| FW   | 耐高压用         | 50(25~400) * | 8.4     | 3150,4800     | 300ø           | 无橡胶耳  | 12               |
| FY   | 耐高压用、防油及防膨胀用 | 52           | 8.4     | (2000~4800) * | 300ø           | 附橡胶耳  | 10               |

\* ( ) 内指制造可能范围。

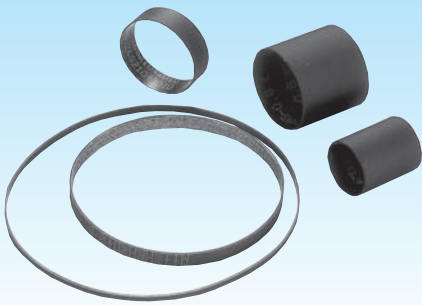


High Efficient Flat Belt Flexstar J series

摩擦传动

薄形平带

FLEXSTAR J系列



FLEXSTAR J系列是特别为票券、卡片、纸币、硬币等的传送用途而开发的薄形、柔软而又无缝的高精度平型带。

- 运行安定性良好。
- 传送确实可靠。
- 卓越耐磨性与环境适应性。
- 不需维修。

带型号

(例)

10 - JLB - 500 - 1.0

带宽 (mm)

式样 (低模数形)

带长 (mm)

带厚 (mm)

产品体系

|       | 用途                                                           | 带形    | 最小带宽 (mm) | 带厚 (mm)   | 带长范围 (mm) | 芯线材质 | 帆布材质     | 橡胶材质  | 表面性状 |     | 安定轴负荷量 / 10mm 宽 |              | 最小带轮直径 (mm) | 强力 / 10mm宽 (N) | 切断时伸长 (%) |
|-------|--------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|------|----------|-------|------|-----|-----------------|--------------|-------------|----------------|-----------|
|       |                                                              |       |           |           |           |      |          |       | 外周面  | 内周面 | 带厚 (mm)         |              |             |                |           |
| 超高模数形 | 需要抑制机带伸长用途的轻负荷传动                                             | J8GA  | 3         | 0.65 (研磨) | 100~800   | 玻璃   | 尼龙帆布     | CR    | 研磨面  | 帆布面 | 0.85            | 80N / 0.1%伸长 | 10          | 1500           | —         |
|       |                                                              | J8GE  | 3         | 0.65 (研磨) | 100~800   | 玻璃   | 尼龙帆布     | EPDM基 | 研磨面  | 帆布面 | 0.85            | 80N / 0.1%伸长 | 10          | 1500           | —         |
|       | 电阻器、陶器、薄片粉碎用                                                 | J8GC1 | 3         | 0.70      | 300~1800  | 玻璃   | 尼龙帆布     | H-NBR | 帆布面  | 帆布面 | 0.70            | 80N / 0.1%伸长 | 10          | 1500           | —         |
|       |                                                              | J8GC2 | 3         | 0.62      | 300~1800  | 玻璃   | 尼龙帆布     | H-NBR | 帆布面  | 帆布面 | 0.62            | 80N / 0.1%伸长 | 10          | 1500           | —         |
| 高模数形  | 轻负荷传动券类及纸类的传送 (车站务机等)                                        | J8H   | 3         | 0.65~2.0  | 100~2800  | 聚酯   | 尼龙编织布    | H-NBR | 研磨面  | 模子面 | 1.00            | 80N / 0.1%伸长 | 10          | 500            | 10        |
|       |                                                              | J8HB  | 3         | 0.65~2.0  | 100~2800  | 聚酯   | 尼龙/聚酯编织布 | H-NBR | 编织布面 | 研磨面 | 1.00            | 80N / 0.1%伸长 | 10          | 500            | 10        |
|       |                                                              | J6H   | 6         | 0.65~2.0  | 100~2800  | 聚酯   | 尼龙编织布    | H-NBR | 研磨面  | 模子面 | 1.00            | 60N / 1%伸长   | 10          | 400            | 10        |
|       |                                                              | J6HB  | 6         | 0.65~2.0  | 100~2800  | 聚酯   | 尼龙/聚酯编织布 | H-NBR | 编织布面 | 研磨面 | 1.00            | 60N / 1%伸长   | 10          | 400            | 10        |
|       |                                                              | J3H   | 8         | 0.65~2.0  | 100~2800  | 聚酯   | 尼龙编织布    | H-NBR | 研磨面  | 模子面 | 1.00            | 30N / 1%伸长   | 10          | 200            | 10        |
|       |                                                              | J3HB  | 8         | 0.65~2.0  | 100~2800  | 聚酯   | 尼龙/聚酯编织布 | H-NBR | 编织布面 | 研磨面 | 1.00            | 30N / 1%伸长   | 10          | 200            | 10        |
| 低模数形  | 轴间距离固定的多轴设计<br><br>券・纸类的传送 (金融终端机・售票机)                       | JL    | 5         | 0.65~1.0  | 60~1300   | —    | 环形尼龙编织布  | H-NBR | 研磨面  | 模子面 | 1.00            | 8N / 8%伸长    | 8           | 200            | 400       |
|       |                                                              |       |           |           |           |      |          |       |      |     | 0.80            | 7N / 8%伸长    | 8           | 160            | 400       |
|       |                                                              |       |           |           |           |      |          |       |      |     | 0.65            | 6N / 8%伸长    | 8           | 130            | 400       |
|       |                                                              | JL3   | 8         | 0.65~1.0  | 60~800    | —    | 环形尼龙编织布  | H-NBR | 研磨面  | 模子面 | 1.00            | 23N / 8%伸长   | 8           | 185            | 200       |
|       |                                                              |       |           |           |           |      |          |       |      |     | 0.80            | 18.5N / 8%伸长 | 8           | 148            | 200       |
|       |                                                              |       |           |           |           |      |          |       |      |     | 0.65            | 15N / 8%伸长   | 8           | 120            | 200       |
|       |                                                              | JLB   | 5         | 0.65~1.0  | 60~1300   | —    | 环形聚酯编织布  | H-NBR | 编织布面 | 研磨面 | 1.00            | 8N / 8%伸长    | 8           | 200            | 400       |
|       |                                                              |       |           |           |           |      |          |       |      |     | 0.80            | 7N / 8%伸长    | 8           | 160            | 400       |
|       |                                                              |       |           |           |           |      |          |       |      |     | 0.65            | 6N / 10%伸长   | 8           | 130            | 400       |
|       |                                                              | JLU5  | 8         | 0.65~1.0  | 80~800    | —    | 环形聚酯编织布  | 可轧聚氨酯 | 编织布面 | 研磨面 | 1.00            | 12.3N / 5%伸长 | 8           | 108            | 120       |
|       |                                                              |       |           |           |           |      |          |       |      |     | 0.80            | 9.8N / 5%伸长  | 8           | 86             | 12        |
|       |                                                              |       |           |           |           |      |          |       |      |     | 0.65            | 8N / 5%伸长    | 8           | 70             | 120       |
| 所有橡胶型 | 轴间距离固定的多轴设计<br><br>需要抑制带宽翘曲用途的轻传送<br><br>券、纸类的传送 (金融终端机・售票机) | JN    | 4         | 1.0       | 60~1300   | —    | —        | H-NBR | 研磨面  | 模子面 | 1.00            | 8N / 8%伸长    | 8           | 200            | 400       |
|       |                                                              |       |           | 0.8       |           |      |          |       |      |     | 0.80            | 7N / 8%伸长    | 8           | 160            | 400       |
|       |                                                              | J2N   | 4         | 1.0       | 60~1300   | —    | —        | H-NBR | 研磨面  | 模子面 | 1.00            | 10N / 8%伸长   | 8           | 200            | 400       |
|       |                                                              |       |           | 0.8       |           |      |          |       |      |     | 0.80            | 8N / 8%伸长    | 8           | 160            | 400       |
|       |                                                              | JU    | 5         | 0.65      | 60~800    | —    | —        | 可轧聚氨酯 | 研磨面  | 模子面 | 0.65            | 7N / 5%伸长    | 8           | 130            | 300       |
|       |                                                              |       |           |           |           |      |          |       |      |     |                 |              |             |                |           |

上表的数值是代表值而非规格值。

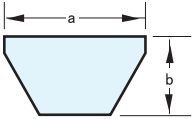
II 摩擦传动

POLYMAX BELT聚氨酯广角V型带

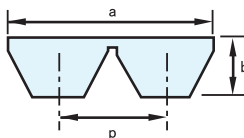
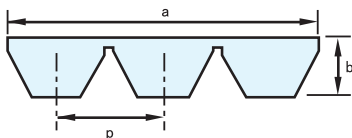
60°的广角度机带。

- 振动小, 传动高速。
- 可以实现小型化设计, 降低成本开支。
- 拉伸少, 无需维修。
- 卓越的抗气候性能。

聚氨酯广角V型带截面尺寸与型号

| 机带分类            | 3M                                                                                | 5M      | 7M      | 11M      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|
|                 | 3 × 2mm                                                                           | 5 × 3mm | 7 × 5mm | 11 × 7mm |
| 截面尺寸<br>(a × b) |  |         |         |          |
| 型号              | 示例 <b>7M 1000</b><br>有效周长(mm)<br>机带分类                                             |         |         |          |

联组聚氨酯广角V型带截面尺寸与型号

| 楔数   | 2                                                                                  |      |      | 3                                                                                   |      |      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 带形   | 5M                                                                                 | 7M   | 11M  | 5M                                                                                  | 7M   | 11M  |
| a    | 9.8                                                                                | 15.6 | 24.4 | 15.1                                                                                | 24.1 | 37.6 |
| b    | 3.5                                                                                | 5.3  | 7.0  | 3.5                                                                                 | 5.3  | 7.0  |
| P    | 5.3                                                                                | 8.5  | 13.2 | 5.3                                                                                 | 8.5  | 13.2 |
| 截面尺寸 |  |      |      |  |      |      |
| 型号   | 示例 <b>3R - 5M 1320</b>                                                             |      |      | 有效周长(mm)                                                                            | 机带分类 | 楔数   |

标准机带尺寸表

| 3M    |       | 5M      |          | 7M       |          | 11M       |           |
|-------|-------|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 3M180 | 3M425 | 5M280   | * 5M 670 | * 7M 500 | * 7M1180 | * 11M 710 | * 11M1700 |
| 3M185 | 3M437 | 5M290   | * 5M 690 | * 7M 515 | * 7M1220 | * 11M 730 | * 11M1750 |
| 3M190 | 3M450 | 5M300   | * 5M 710 | * 7M 530 | * 7M1250 | * 11M 750 | * 11M1800 |
| 3M195 | 3M462 | 5M307   | * 5M 730 | * 7M 545 | * 7M1280 | * 11M 775 | * 11M1850 |
| 3M200 | 3M475 | 5M315   | * 5M 750 | * 7M 560 | * 7M1320 | * 11M 800 | * 11M1900 |
| 3M206 | 3M487 | 5M325   | * 5M 775 | * 7M 580 | * 7M1360 | * 11M 825 | * 11M1950 |
| 3M212 | 3M500 | 5M335   | * 5M 800 | * 7M 600 | * 7M1400 | * 11M 850 | * 11M2000 |
| 3M218 | 3M515 | 5M345   | * 5M 805 | * 7M 615 | * 7M1450 | * 11M 875 | * 11M2060 |
| 3M224 | 3M530 | 5M355   | * 5M 825 | * 7M 630 | * 7M1500 | * 11M 900 | * 11M2120 |
| 3M230 | 3M545 | 5M365   | * 5M 850 | * 7M 650 | * 7M1550 | * 11M 925 | * 11M2180 |
| 3M236 | 3M560 | 5M375   | * 5M 875 | * 7M 670 | * 7M1600 | * 11M 950 | * 11M2240 |
| 3M243 | 3M580 | 5M387   | * 5M 900 | * 7M 690 | * 7M1650 | * 11M 975 | * 11M2300 |
| 3M250 | 3M600 | 5M400   | * 5M 925 | * 7M 710 | * 7M1700 | * 11M1000 |           |
| 3M258 | 3M615 | 5M412   | * 5M 950 | * 7M 730 | * 7M1750 | * 11M1030 |           |
| 3M265 | 3M630 | 5M425   | * 5M 975 | * 7M 750 | * 7M1800 | * 11M1060 |           |
| 3M272 | 3M650 | 5M437   | * 5M1000 | * 7M 775 | * 7M1850 | * 11M1090 |           |
| 3M280 | 3M670 | 5M450   | * 5M1030 | * 7M 800 | * 7M1900 | * 11M1120 |           |
| 3M290 | 3M690 | 5M462   | * 5M1060 | * 7M 825 | * 7M1950 | * 11M1150 |           |
| 3M300 | 3M710 | 5M475   | * 5M1090 | * 7M 850 | * 7M2000 | * 11M1180 |           |
| 3M307 | 3M730 | 5M487   | * 5M1120 | * 7M 875 | * 7M2060 | * 11M1220 |           |
| 3M315 | 3M750 | * 5M500 | * 5M1150 | * 7M 900 | * 7M2120 | * 11M1250 |           |
| 3M325 |       | * 5M515 | * 5M1180 | * 7M 925 | * 7M2180 | * 11M1280 |           |
| 3M335 |       | * 5M530 | * 5M1220 | * 7M 950 | * 7M2240 | * 11M1320 |           |
| 3M345 |       | * 5M545 | * 5M1250 | * 7M 975 | * 7M2300 | * 11M1360 |           |
| 3M355 |       | * 5M560 | * 5M1280 | * 7M1000 |          | * 11M1400 |           |
| 3M365 |       | * 5M580 | * 5M1320 | * 7M1030 |          | * 11M1450 |           |
| 3M375 |       | * 5M600 | * 5M1360 | * 7M1060 |          | * 11M1500 |           |
| 3M387 |       | * 5M615 | * 5M1400 | * 7M1090 |          | * 11M1550 |           |
| 3M400 |       | * 5M630 | * 5M1450 | * 7M1120 |          | * 11M1600 |           |
| 3M412 |       | * 5M650 | * 5M1500 | * 7M1150 |          | * 11M1650 |           |
|       |       |         | * 5M1850 |          |          |           |           |

\* 指有联组聚氨酯广角V型带



## Light Duty Polyurethane Belt MB

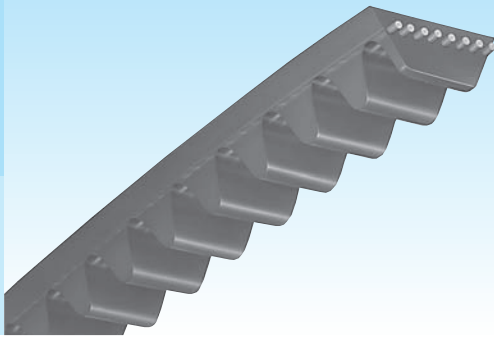
## 摩擦传动

## 聚氨酯带

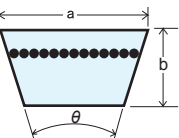
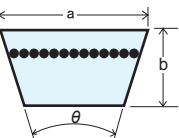
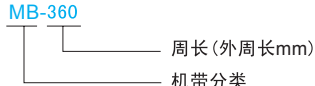
# 聚氨酯MB帶

外观透明悦目的轻负荷传动用小型机带。

- 弯曲性能高、可使用于小型带轮。
- 卓越的耐磨性、运转清洁。
- 运转滑脱少。
- 卓越的耐油性。



### 机带型号与截面尺寸

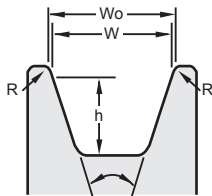
|                 |                                                                                                   |                                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 机带种类            | 单齿                                                                                                | <div>示例</div> <div>  </div>      |
| 机带分类            | MB                                                                                                |                                                                                                                   |
| 顶宽 a (mm)       | 6.0                                                                                               |                                                                                                                   |
| 高度 b (mm)       | 4.0                                                                                               |                                                                                                                   |
| 角度 $\theta$ (°) | 40                                                                                                |                                                                                                                   |
| 截面尺寸 (a×b)      | <div>截面尺寸</div>  | <div>MB-360</div> <div>  </div> |

### 标准机带尺寸表

| 机带分类    | MB      |     |     |     |
|---------|---------|-----|-----|-----|
| 机带种类    | 单齿      |     |     |     |
| a×b(mm) | 6.0×4.0 |     |     |     |
| 周长      | 250     | 340 | 400 | 500 |
|         | 260     | 345 | 410 | 510 |
|         | 270     | 350 | 420 | 520 |
|         | 280     | 360 | 430 | 530 |
|         | 290     | 365 | 440 | 540 |
|         | 300     | 370 | 450 | 550 |
|         | 310     | 380 | 460 | 560 |
|         | 315     | 385 | 470 | 640 |
|         | 320     | 390 | 480 | 760 |
|         | 330     | 395 | 490 |     |

## 带轮沟形状与尺寸

| 机带<br><br>带轮直径 | MB-L     |          |          |     | MB       |          |          |     | Wo<br>参考<br>(最小) |
|----------------|----------|----------|----------|-----|----------|----------|----------|-----|------------------|
|                | 带高 3.2mm |          |          |     | 带高 4.0mm |          |          |     |                  |
|                | 最小宽度 (W) | 最小高度 (h) | $\theta$ | R   | 最小宽度 (W) | 最小高度 (h) | $\theta$ | R   |                  |
| 16~30mm        | 5.4      | 3.5      | 36°      | 0.8 | 5.4      | 4.5      | 36°      | 0.8 | 5.6              |
| 30mm以上         | 5.4      | 3.5      | 38°      | 0.8 | 5.4      | 4.5      | 38°      | 0.8 | 5.6              |



### 最小带轮直径

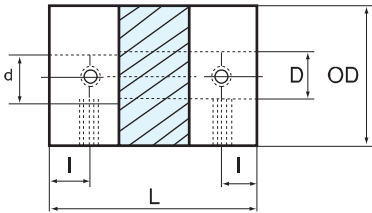
| 机带种类       | 单齿 | 双齿 |
|------------|----|----|
| 最小带轮直径(mm) | 18 | 16 |

## II 摩擦传动

高性能小型联轴器“Chemi-Chan”

作为高精度回转传达产品群的新主流而推出的“Chemi-Chan”是着眼未来的高性能小型联轴器。

- 卓越的振动吸收性。
- 低噪音运转符合环境需求。
- 精确的回转动力传达与定位。
- 能追随动力轴剧烈的起动和停止运作，具有优越的耐久性。



联轴器型号

(示例) **HAS - 22 - 8×6 - C(or F)**

联轴器记号 ———— 联轴器外直径 (φ22) ———— 组合轴径 (大径 x 小径) ———— 夹紧型, F: 附凸缘 (遮光环)

标准尺寸表

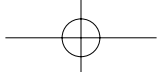
|    | 项目                                | 名称                                             | HAS-19                                        | HAS-22                                          | HAS-30                                          | HAS-34                                            |
|----|-----------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 规格 | 额定转矩 Ts                           | N • cm<br>{kgf • cm}                           | 98<br>{10}                                    | 196<br>{20}                                     | 392<br>{40}                                     | 588<br>{60}                                       |
|    | 扭转刚度                              | N • cm/rad<br>{kgf • cm/rad}                   | 4.9×10 <sup>2</sup><br>{0.5×10 <sup>2</sup> } | 32.36×10 <sup>2</sup><br>{3.3×10 <sup>2</sup> } | 79.43×10 <sup>2</sup><br>{8.1×10 <sup>2</sup> } | 138.27×10 <sup>2</sup><br>{14.1×10 <sup>2</sup> } |
|    | 容许失调                              | 偏心 mm<br>偏角 度                                  | 0.1<br>0.2                                    | 0.1<br>0.2                                      | 0.1<br>0.2                                      | 0.1<br>0.2                                        |
|    | 惯性力矩                              | N • cm <sup>2</sup><br>{gf • cm <sup>2</sup> } | 0.073<br>{7.4}                                | 0.17<br>{17.3}                                  | 0.919<br>{93.7}                                 | 1.157<br>{118}                                    |
|    | 最大转速                              | rpm                                            | 20000                                         | 20000                                           | 15000                                           | 12000                                             |
|    | 使用温度范围                            | °C                                             | 5~60                                          | 5~60                                            | 5~60                                            | 5~60                                              |
| 尺寸 | 外直径 OD                            | mm                                             | φ19                                           | φ22                                             | φ30                                             | φ34                                               |
|    | 标准组合轴径<br>大径D x 小径d mm<br>轴直径加工H7 |                                                | φ5×φ5<br>φ8×φ5                                | φ6×φ6<br>φ8×φ6<br>φ8×φ8                         | φ14×φ8<br>φ14×φ10<br>φ14×φ12                    | φ14×φ8<br>φ14×φ10<br>φ14×φ12                      |
|    | 全 长 L                             | mm                                             | 27.4                                          | 35.0                                            | 49.0                                            | 40.0                                              |
|    | 接头位置 l                            | mm                                             | 3.60                                          | 5.50                                            | 9.00                                            | 6.75                                              |
|    | 接头尺寸                              |                                                | M4×0.7                                        | M5×0.8                                          | M5×0.8                                          | M5×0.8                                            |
|    | 产品重量                              | g                                              | 15                                            | 26                                              | 77                                              | 77                                                |

- (注1) 瞬间最大转矩请在额定转矩的2倍以下使用。
- (注2) 轴的装置方法是现在的组合螺旋式。  
关于夹紧式请另外向我们咨询。
- (注3) 产品重量以下孔品为基准。

用 途

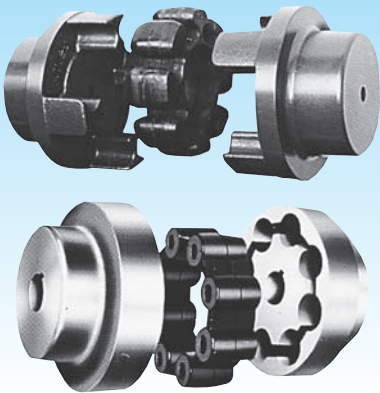
主要用途

- 随动步进电动机系机器、编码器、交变速发电机、同步电动机、等
- 精密 X-Y 工作台、IC引线接合器
- 复印机、控制机器、医疗机器、通信机器



联轴器

HYPERFLEX联轴器(MT·MH)



两种类型供选择-小型而传达转矩大的压缩应力型的MT形，以及利用弹性橡胶的接线应力的MH形。

- MT形
- 小型而传达转矩大，适用于各种用途。
  - 装置简单，无需维修。
  - 本公司也提供具有卓越的防油性及耐磨性的聚氨酯弹性体的标准品。
- MH形
- 柔软性好，缓冲性能优良。
  - 可作为转矩限制器使用。

联轴器型号

(示例)

MT - G - 85

形式  
弹性体：橡胶  
尺寸

MT形标准尺寸表

| 型 号    | 常用最大转矩 (N·m) |         | 最大 转速<br>(rpm) | 外 直 径<br>(mm) | 全 长<br>(mm) |
|--------|--------------|---------|----------------|---------------|-------------|
|        | 橡胶 (G)       | 聚氨酯 (U) |                |               |             |
| MT- 50 | 5.88         | 7.85    | 6,000          | 50            | 58          |
| MT- 60 | 9.81         | 14.7    | 6,000          | 60            | 72          |
| MT- 70 | 15.7         | 24.5    | 6,000          | 70            | 75          |
| MT- 85 | 34.3         | 49.0    | 5,500          | 85            | 101         |
| MT-100 | 53.9         | 78.5    | 5,500          | 100           | 115         |
| MT-125 | 118          | 196     | 4,400          | 125           | 147         |
| MT-140 | 157          | 245     | 4,200          | 140           | 160         |
| MT-170 | 314          | 441     | 3,800          | 170           | 176         |
| MT-185 | 441          | 588     | 3,800          | 185           | 193         |
| MT-200 | 637          | 883     | 3,600          | 200           | 217         |
| MT-225 | 980          | 1370    | 3,600          | 225           | 238         |

● 请在转矩变动、正反向运转、冲击的情形使用MT形联轴器。

MH形标准尺寸表

| 型 号    | 常用最大转矩 (N·m) |       | 最大 转速<br>(rpm) | 外 直 径<br>(mm) | 全 长<br>(mm) |
|--------|--------------|-------|----------------|---------------|-------------|
|        | 标准           | 超级 ※1 |                |               |             |
| MH- 45 | 0.98         | 1.96  | 6,000          | 45            | 49          |
| MH- 55 | 1.96         | 3.92  | 6,000          | 55            | 57          |
| MH- 65 | 3.92         | 6.86  | 6,000          | 65            | 63          |
| MH- 80 | 8.83         | 15.7  | 5,500          | 80            | 73          |
| MH- 90 | 10.8         | 36.3  | 5,000          | 90            | 83          |
| MH-115 | 29.4         | 78.5  | 4,600          | 115           | 113         |
| MH-130 | 37.3         | 118.0 | 4,400          | 130           | 123         |
| MH-145 | 58.8         | 196.0 | 4,200          | 145           | 133         |
| MH-175 | 147.0        | 422.0 | 3,800          | 175           | 163         |
| MH-200 | 245.0        | 637.0 | 3,600          | 200           | 223         |

※1：MH超级形在弹性体里加入了强化用铁芯。

● 请在转矩变动、正反向运转、冲击的情形使用MT形联轴器。

用 途

|      |                                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 主要用途 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 各种泵</li><li>● 风扇</li><li>● 送风机</li><li>● 压缩机</li><li>● 空气压缩机</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● 减速机</li><li>● 变速机</li><li>● 搅拌机</li><li>● 发电机</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● 机床</li><li>● 化学机器</li><li>● 木工机械</li><li>● 纺织机械</li><li>● 造纸机械</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● 传送系统</li><li>● 喷射造型系统</li><li>● 建设机械</li><li>● 洗车机</li><li>● 船舶用机械</li></ul> |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

● 也被广泛地运用于其他一般工业机械上。

## 同步传动的故障及其原因与对策

机械使用时的故障是非常棘手的事。排除机带故障时，除了更换新产品以外，查找故障原因以及掌握正确的使用方法才能充分发挥机带的性能并延长其使用寿命。

下表介绍机带的代表性故障现象。发生故障时请参考下表中的解决对策。

| 现 象                             | 原 因                      | 对 策                        |
|---------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 侧 面 异 常 磨 损                     | 带轮没调准                    | 重新校直                       |
|                                 | 基础固定不牢固                  | 加强基础固定                     |
|                                 | 带轮凸缘弯曲                   | 修正带轮凸缘弯曲                   |
| 带齿压力作用面的异常磨损                    | 超负荷                      | 更改设计、使用更高1级别的机带            |
|                                 | 机带过度拉长                   | 调整机带的原始张力                  |
| 机 带 与 带 轮 外 周 接 触 部 分 的 异 常 磨 损 | 机带过度拉长                   | 调整机带的原始张力                  |
|                                 | 带轮齿形不良                   | 特别注意带轮轮齿前端的弯角，如果过度尖锐请更换带轮。 |
| 机 带 齿 的 缺 损                     | 带轮直径过小                   | 更改设计                       |
|                                 | T. I. M在6齿以下             | 增加T. I. M或更改设计             |
|                                 | 负荷突增                     | 加宽机带以防止负荷突加                |
| 芯 线 的 断 裂                       | 超负荷                      | 更改设计                       |
|                                 | 芯线的弹性减低或腐蚀               | 检查机带的保存和输送情况。              |
|                                 | 冲击负荷                     | 加宽机带以防止负荷突加                |
| 背 面 的 龟 裂                       | 在-30℃以下的温度环境下使用          | 加高使用环境的温度                  |
|                                 | 带轮直径过小                   | 加大带轮直径                     |
| 橡 胶 / 聚 氨 酯 的 热 老 化             | 橡胶在80℃，聚氨酯在80℃以上的温度条件下使用 | 降低使用环境的温度                  |
| 橡 胶 机 带 的 膨 胀                   | 油附在橡胶机带上                 | 使用聚氨酯机带或耐油性橡胶机带            |
| 带 轮 齿 异 常 磨 损                   | 进行表面处理或更换材质              | 更改设计                       |
|                                 | 机带过度拉长                   | 调整机带的原始张力                  |
|                                 | 带轮材质不适(太柔软)              | 进行带轮表面处理或改变材料              |
| 带 轮 外 周 磨 损                     | 带轮使用寿命接近                 | 更换带轮                       |
|                                 | 机带过度拉长(机带的内侧面可以看到芯线)     | 更换新带轮和机带同时减少拉力             |
| 运 转 声 音 异 常                     | 带轮位置偏离                   | 重新校直                       |
|                                 | 机带过度拉长                   | 调整带的初张力                    |
|                                 | 超负荷                      | 更改设计                       |
|                                 | 带轮直径过小                   | 更改设计                       |
|                                 | 带轮齿形不良                   | 确保带轮齿形为标准尺寸                |
| 机 带 显 露 伸 长 的 迹 象               | 轴间距离短                    | 正确地调整轴间距离                  |
|                                 | 基础固定变松                   | 加强基础固定                     |

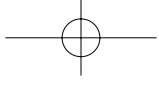


## V型带的故障及其原因与对策

机械使用时的故障是非常棘手的事。排除机带故障时，除了更换新产品以外，查找故障原因以及掌握正确的使用方法才能充分发挥机带的性能并延长其使用寿命。  
下表介绍机带的代表性故障现象。发生故障时请参考下表中的解决对策。

| 现 象       | 原 因                                                          | 对 策                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 滑 脱       | 机带张力松弛                                                       | 给予适度的张力                                    |
|           | 超负荷                                                          | 加宽机带或增加机带条数                                |
|           | 接触 角度小                                                       | 加宽机带或装置正确直径的情轮                             |
|           | 沾上油或水                                                        | 完全除去油或水。装上机带罩，防止油水的附着                      |
| 早 期 断 裂   | 负荷变动/突加负荷过大<br>使用的传动条件超过机带的传动容量<br>没有按照规定条数挂置机带<br>没有使用规定的带形 | 可以更改设计，但是挂置的机带必须是规定的带形和条数(根据用途请用更高一级规格的机带) |
|           | 增加热度或增加弯曲疲劳的使用方法<br>(带轮直径过小，弯曲角度过小，转速过快)                     | 采取降热措施<br>更改设计…更改带轮直径、转速、弯曲角度              |
|           | 张力变松而滑脱                                                      | 给予适度的张力                                    |
| 龟 裂       | 张力变松而滑脱                                                      | 给予适度的张力                                    |
|           | 高温下的使用                                                       | 采取放热措施                                     |
|           | 联续的急停止或急起动                                                   | 更改设计                                       |
|           | 沾上油等                                                         | 避免油的附着和漏油情况                                |
|           | 带轮直径过小<br>背面张力促使反向弯曲太强                                       | 更改设计                                       |
| 底 面 破 裂   | 直接被阳光照射                                                      | 装上机带罩                                      |
|           | 张力带轮直径太小                                                     | 用较大直径的张力带轮                                 |
|           | 弯曲角度过小                                                       | 放宽弯曲角度                                     |
| 磨 损       | 张力变松而滑脱                                                      | 给予适度的张力                                    |
|           | 带轮沟生锈或带轮沟面加工粗糙                                               | 均匀地实施带轮沟面的加工((标准 12S~6S)                   |
|           | 张力带轮直径太小                                                     | 用较大直径的张力带轮                                 |
|           | 带轮的装置角度不正确<br>带轮形状异常 带轮沟角度不准确                                | 脱位校直到1/3°以下<br>更换带轮                        |
|           | 带轮沟的损坏                                                       |                                            |
| 振 动 过 大   | 机械本体的装置不安定而产生共振                                              | 固定好装置部分                                    |
|           | 机带张力弱小                                                       | 更改轴间距离                                     |
|           | 带长不统一                                                        | 使用一致的机带组合                                  |
| 剥 离       | 使用的传动条件超越机带的容量                                               | 挂置正确规格、形状和条数的机带                            |
|           | 在变形状态下使用<br>使用方法造成弯曲疲劳增加                                     | 更改设计                                       |
| 怪 音 的 发 出 | 急停止或急起动的使用方法                                                 | 更改设计使机带运转平稳                                |
|           | 机带张力太松                                                       | 给予适度的张力                                    |
|           | 超负荷                                                          | 加宽机带或增加使用带数                                |
|           | 机带选择错误                                                       | 选择符合运作情况的带形和规格                             |
| 机 带 的 翻 转 | 不适合带轮沟角度和装置角度                                                | 脱位校直到1/3°以下                                |
|           | 因带轮沟的损伤或加工面粗糙而造成机带的粘附。                                       | 更换带轮                                       |
|           | 带轮沟的磨损                                                       |                                            |
|           | 使用多条机带时带长不统一                                                 | 使用一致的机带组合                                  |

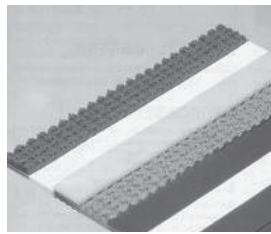
V  
传  
动  
机  
带  
的  
故  
障  
及  
其  
原  
因  
与  
对  
策



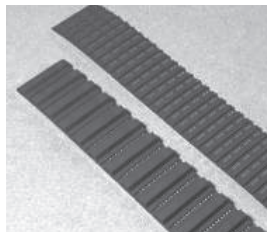
## 输送带以及相关产品

### 输送带

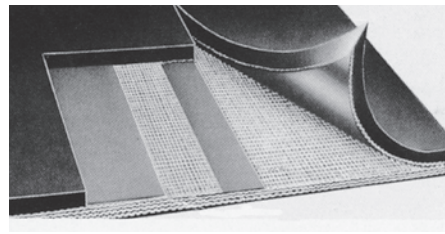
NEOFLEXSTART 轻量型树脂输送带



FREESPAN BELT同步输送带



橡胶输送带



### 相关产品

聚氨酯筛屏



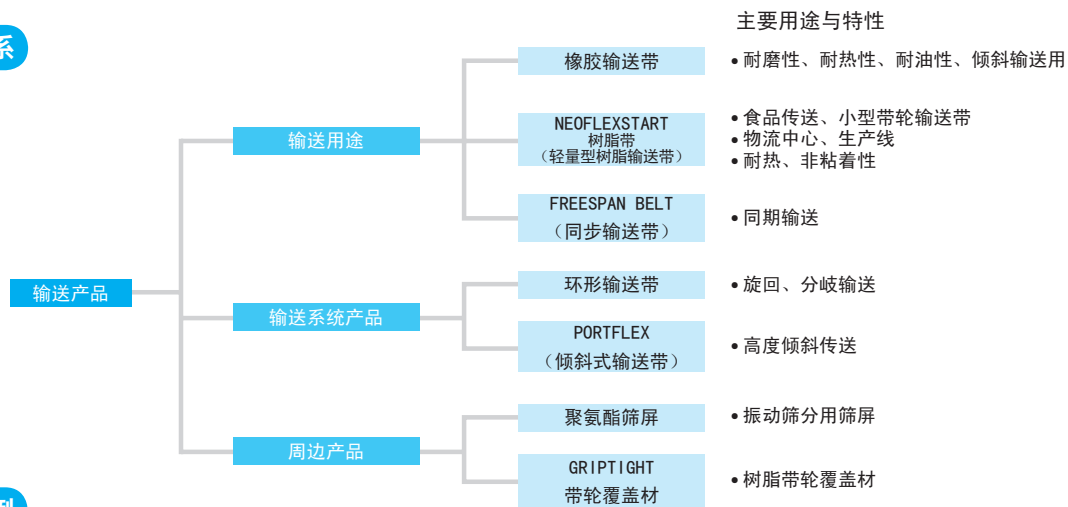
环形输送带



PORTFLEX 倾斜式输送带



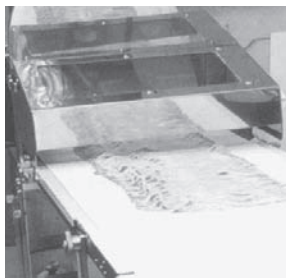
## 产品体系



## 用途示例

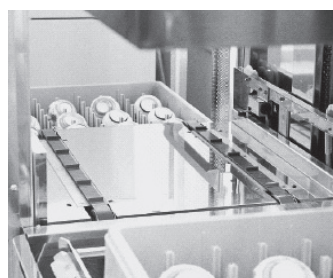
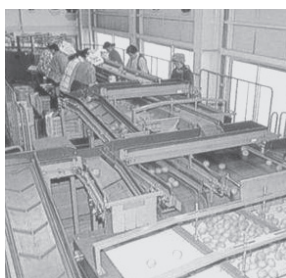
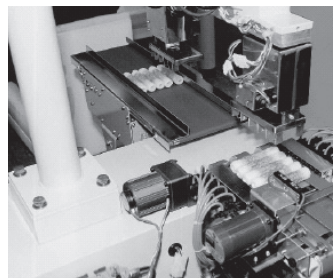
轻量型树脂输送带

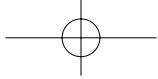
NEOFLEXSTART



同步输送带

FREESPAN BELT





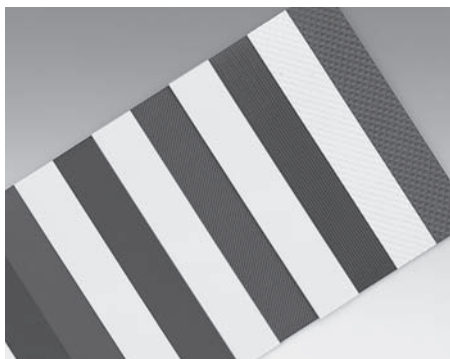
# NEOFLEXSTART

(轻量型树脂输送带)

## 特 长 与 用 途

适合所有输送生产线的各种树脂带支援生产与物流的自动化，节省人力资源。

三之星树脂带『NEOFLEXSTART U, V, F, P』各有特长。为了充分发挥机带的性能，正确选用机带是最为重要的。

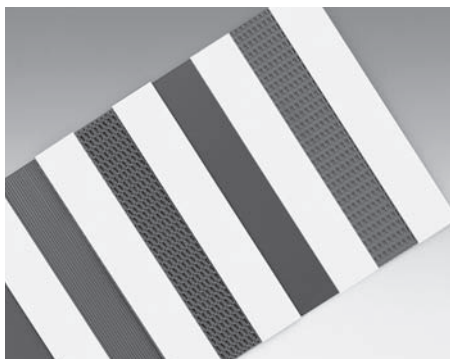


### NEOFLEXSTART-U

安全、清洁、时代感强、在多方面发挥威力。

特别适合清洁度要求高的作业线。  
使用具有卓越抗霉性及防水性的特殊聚氨酯外层，  
达到日本厚生省告示20号、FDA规格#177-2600的抽出检验合格标准。最适合食品的输送。  
并且具有良好的防静电性能。

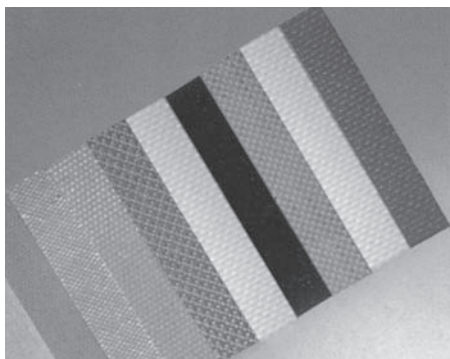
色调 白・绿・黑



### NEOFLEXSTART-V

在各领域表现出稳定的输送性能，具有广范围的适用性  
容易进行特殊导轨加工，适合传送各种货物、油附着品、三合板、化学产品等。  
外层由高品质PVC树脂制成，且有卓越的耐磨性、抗臭氧性及耐药品性。

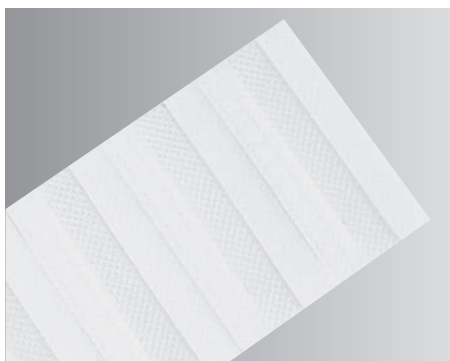
色调 白・绿・藏青



### NEOFLEXSTART-F

具有耐寒、耐热、非粘着性 适合在各种环境条件下使用  
由于涂上了特氟隆或硅树脂等材料，机带具有非常卓越的耐热性和非粘附性。  
适用于高温下的传送作业、可广泛应用于粘着物及药品类等至今为止难于传送的物品的传送作业领域。

色调 褐・黑・白・红



### NEOFLEXSTART-P

在生面团等容易粘着的输送物上发挥威力

由于使用了聚烯烃树脂，对于生面团等容易粘附的传送物具有良好的离型性。  
达到日本厚生省告示20号、FDA规格#177-2600的抽出检验合格标准的食品卫生性产品。

色调 透明

耐油、耐药品性能

| 类 别   | 药品名           | NS-U                          |     |             |     | NS-V     |     |     |     | NS-F |    |    | NS-P |
|-------|---------------|-------------------------------|-----|-------------|-----|----------|-----|-----|-----|------|----|----|------|
|       |               | UG<br>UFG<br>UR<br>UFR<br>UHG | BK形 | UPG<br>O/O形 | UKG | VG<br>VN | SS形 | VKU | VKG | FG   | FK | SG | PN   |
| 油脂类   | 动物油           | ○                             | ○   | ○           | ○   | ○        | △   | △   | △   | ○    | ○  | ○  | ○    |
|       | 植物油           | ○                             | ○   | ○           | ○   | ○        | △   | △   | △   | ○    | ○  | ○  | ○    |
|       | 矿物油           | ○                             | ○   | ○           | ○   | ○        | ×   | ×   | ×   | ○    | ○  | ○  | ○    |
|       | DOS           | △                             | ○   | △           | ○   | △        | ×   | ×   | ×   | ○    | ○  | ○  | △    |
|       | 润滑脂           | ○                             | ○   | ○           | ○   | ○        | △   | △   | △   | ○    | ○  | ○  | △    |
|       | 石蜡油           | ○                             | ○   | ○           | ○   | ○        | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○    |
|       | 切削油           | ×                             | ○   | ×           | ○   | ○        | ×   | ×   | ×   | ○    | ○  | ×  | ×    |
| 消毒液   | 次氯酸碳酸钠400ppm  | ○                             | △   | ○           | ○   | ○        | △   | △   | △   | ○    | ○  | ○  | ○    |
| 溶 剂   | 甲醇            | ○                             | ○   | ○           | ○   | △        | △   | △   | △   | ○    | ○  | ○  | ○    |
|       | 普通酒精          | ○                             | ○   | ○           | ○   | △        | △   | △   | △   | ○    | ○  | △  | ○    |
|       | 丙酮            | ×                             | ×   | ×           | ×   | ×        | ×   | ×   | ×   | ○    | ○  | ×  | △    |
|       | 汽油            | ×                             | ×   | ×           | ×   | ×        | ×   | ×   | ×   | ○    | ○  | ×  | △    |
|       | 甲苯 (三元醇)      | ×                             | ×   | ×           | ×   | ×        | ×   | ×   | ×   | ○    | ○  | ×  | △    |
|       | 甲基乙基酮 (MEK)   | ×                             | ×   | ×           | ×   | ×        | ×   | ×   | ×   | ○    | ○  | ×  | ×    |
|       | 甲醛(福尔马林) 37%  | ×                             | ×   | ×           | ×   | ○        | ○   | △   | ○   | ○    | ○  | ○  | △    |
| 盐基性药品 | 氨溶液           | ○                             | △   | ○           | △   | ○        | ○   | △   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○    |
|       | 氢氧化钠(苛性钠) 10% | ×                             | ×   | ×           | ×   | △        | △   | ×   | △   | ○    | ○  | ○  | ○    |
|       | 显像液(对苯二酚)     | ○                             | ○   | ○           | ○   | ○        | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○    |
| 酸性药品  | 硝酸5%          | ×                             | ×   | ×           | ×   | ○        | ○   | ×   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○    |
|       | 盐酸5%          | ○                             | ×   | ×           | ×   | ○        | ○   | ×   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○    |
|       | 硫酸50%         | ×                             | ×   | ×           | ×   | △        | △   | ×   | △   | ○    | ○  | ×  | △    |
|       | 醋酸10%         | ×                             | ×   | ×           | ×   | △        | △   | ×   | △   | ○    | ○  | ○  | ○    |
| 其他药品  | 氯化钠(盐)        | ○                             | ○   | ○           | ○   | ○        | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○    |
|       | 肥皂            | ○                             | ○   | ○           | ○   | ○        | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○    |
|       | 肥料 (一般)       | ○                             | ○   | ○           | ○   | ○        | ○   | ○   | ○   | ○    | ○  | ○  | ○    |

○=适用 △=有损坏的可能性 ×=不适用

静电的带电压

\*NS82UG0/2G、NS-V等的防静电电机带由于在内部实施了防静电处理，表面的电阻值与非防静电电机带相同。

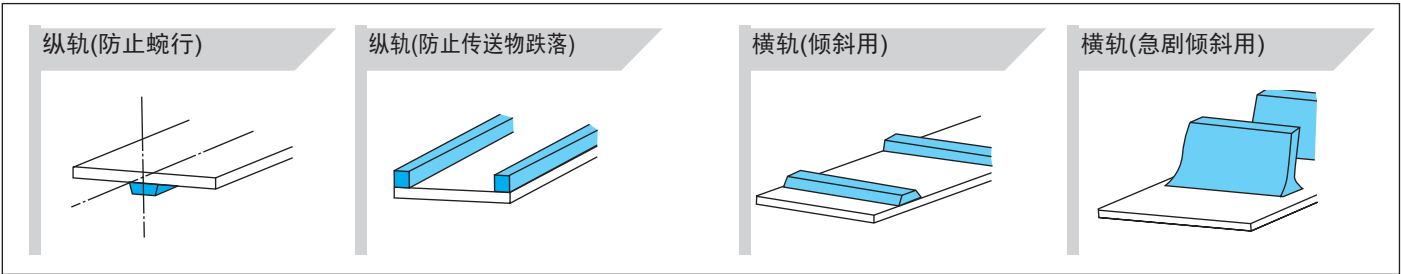
试验条件: 转 速 150m/min  
温 度 25±5℃  
湿 度 50±10%

运行带电压(本公司测定值)

|      |          |                            | 运行带电压(V)<br>(绝对值) |
|------|----------|----------------------------|-------------------|
| NS-U | 所有防静电电机带 | NS82UG0/2G*                | 1000以下            |
|      |          | NS41UG0/2BK<br>NS82UG0/2BK | 50以下              |
| NS-V | 所有防静电电机带 |                            | 200~1000          |
| NS-F | 防静电电机带   | NS14FG-B<br>NS15FG-B       | 50以下              |
|      | 非防静电电机带  |                            | 20000~30000       |
| NS-P | 防静电电机带   |                            | 1000以下            |

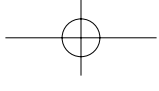
导轨类的加工(NEOFLEXSTART-U, V)

导轨类的形状有以下的类型。



钻孔加工

我们能依您的需求进行加工，请告诉我们相关孔直径以及孔距等相关数据。



## 产品一览表

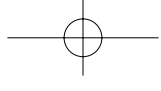
## NEOFLEXSTART-U 轻量型树脂输送带—U型

| 品 种          | 外 层 |          |             |     |          |              | 芯线层数 | 总厚度<br>mm |  |
|--------------|-----|----------|-------------|-----|----------|--------------|------|-----------|--|
|              | 表 面 |          |             | 底 面 |          |              |      |           |  |
|              | 色调  | 厚度<br>mm | 形 状         | 色调  | 厚度<br>mm | 形 状          |      |           |  |
| 耐湿热・防止脱线用途   |     |          |             |     |          |              |      |           |  |
| NS41UG0/2G   | 绿   | 0.2      | 平面          | 灰   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 1    | 0.8       |  |
| NS41UG2/2G   | 绿   | 0.2      | 平面          | 绿   | 0.2      | 布纹(细)        | 1    | 1.1       |  |
| NS82UG0/2G   | 绿   | 0.2      | 平面          | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 2    | 1.4       |  |
| NS82UG0/5G   | 绿   | 0.5      | 平面          | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 2    | 1.7       |  |
| NS82UG2/2G   | 绿   | 0.2      | 平面          | 绿   | 0.2      | 布纹(细)        | 2    | 1.7       |  |
| NS123UG0/5G  | 绿   | 0.5      | 平面          | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 3    | 2.5       |  |
| 抗菌・抗霉性用途     |     |          |             |     |          |              |      |           |  |
| NS41UFG0/2W  | 白   | 0.2      | 平面          | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 1    | 0.8       |  |
| NS41UFG2/2W  | 白   | 0.2      | 平面          | 白   | 0.2      | 布纹(细)        | 1    | 1.1       |  |
| NS82UFG0/2W  | 白   | 0.2      | 平面          | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 2    | 1.4       |  |
| NS82UFG0/5WS | 白   | 0.5      | 布纹(粗)       | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 2    | 2         |  |
| NS82UFG0/5W  | 白   | 0.5      | 平面          | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 2    | 1.7       |  |
| NS82UF2/2WP  | 白   | 0.2      | 平面          | 白   | 0.2      | 平面           | 2    | 1.7       |  |
| NS123UFG0/5W | 白   | 0.5      | 平面          | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 3    | 2.5       |  |
| 超防静电用途       |     |          |             |     |          |              |      |           |  |
| NS41UG0/2BK  | 黑   | 0.2      | 平面          | 灰   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 1    | 0.8       |  |
| NS82UG0/2BK  | 黑   | 0.2      | 平面          | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 2    | 1.4       |  |
| 滑行、蓄电(蓄储)用途  |     |          |             |     |          |              |      |           |  |
| NS41UG0/0    | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电帆布   | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 1    | 0.6       |  |
| NS41UG0/0G   | 绿   | －        | 聚氨酯浸渍导电帆布   | 绿   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 1    | 0.6       |  |
| NS82UG0/0    | 白   | －        | 聚氨酯浸渍侧面滑性帆布 | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 2    | 1.3       |  |
| NS82UG0/0G   | 绿   | －        | 聚氨酯浸渍侧面滑性帆布 | 灰   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 2    | 1.3       |  |
| NS41UHG0/2W  | 白   | 0.2      | 平面          | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 1    | 0.8       |  |
| NS41UHG0/2G  | 绿   | 0.2      | 平面          | 灰   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 1    | 0.8       |  |
| NS82UHG0/2W  | 白   | 0.2      | 平面          | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 2    | 1.4       |  |
| NS82UHG0/2G  | 绿   | 0.2      | 平面          | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 2    | 1.4       |  |
| 侧面滑          |     |          |             |     |          |              |      |           |  |
| NS82UPG0/0   | 白   | －        | 聚氨酯浸渍侧面滑性帆布 | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 2    | 1.3       |  |
| NS82UPG0/0G  | 绿   | －        | 聚氨酯浸渍侧面滑性帆布 | 灰   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 2    | 1.3       |  |
| 倾斜传送用途       |     |          |             |     |          |              |      |           |  |
| NS41UKG0/5GT | 绿   | 0.5      | 纵沟          | 灰   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 1    | 1.4       |  |
| NS82UKG0/8GT | 绿   | 0.8      | 纵沟          | 灰   | －        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 2    | 2.3       |  |
| 环形传送用途       |     |          |             |     |          |              |      |           |  |
| NS41UFR0/5W  | 白   | 0.5      | 平面          | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电帆布    | 1    | 1.0       |  |
| NS41UR0/5G   | 绿   | 0.5      | 平面          | 灰   | －        | 聚氨酯浸渍导电帆布    | 1    | 1.0       |  |
| NS82UFR0/2W  | 白   | 0.2      | 平面          | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电帆布    | 2    | 1.5       |  |
| NS82UR0/2G   | 绿   | 0.2      | 平面          | 白   | －        | 聚氨酯浸渍导电帆布    | 2    | 1.5       |  |

(注)NEOFLEXSTART-U的全部品种都适用于金属探测器。(除了BK)

## NEOFLEXSTART-V 轻量型树脂输送带—V型

| 品 种            | 外 层 |          |     |     |          |              | 芯线层数 | 总厚度<br>mm |   |
|----------------|-----|----------|-----|-----|----------|--------------|------|-----------|---|
|                | 表 面 |          |     | 底 面 |          |              |      |           |   |
|                | 色调  | 厚度<br>mm | 形 状 | 色调  | 厚度<br>mm | 形 状          |      |           |   |
| 一般耐油用途         |     |          |     |     |          |              |      |           |   |
| NS41VG5/5G     | 绿   | 0.5      | 平面  | 绿   | 0.5      | 布纹(细)        | 1    | 1.7       | 送 |
| NS82VG5/5W     | 白   | 0.5      | 平面  | 白   | 0.5      | 布纹(细)        | 2    | 2.7       |   |
| NS82VG5/5G     | 绿   | 0.5      | 平面  | 绿   | 0.5      | 布纹(细)        | 2    | 2.7       |   |
| NS183VN0/20W   | 白   | 2.0      | 平面  | 白   | -        | 聚氨酯浸渍导电帆布    | 3    | 5.1       |   |
| NS183VN0/20G   | 绿   | 2.0      | 平面  | 白   | -        | 聚氨酯浸渍导电帆布    | 3    | 5.1       |   |
| 低噪音用途          |     |          |     |     |          |              |      |           |   |
| NS82VG0/5G     | 绿   | 0.5      | 平面  | 白   | -        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 2    | 2.1       |   |
| NS82VG0/5W     | 白   | 0.5      | 平面  | 白   | -        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 2    | 2.1       |   |
| NS82VG0/20G    | 绿   | 2.0      | 平面  | 白   | -        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 2    | 3.6       |   |
| 倾斜传送用          |     |          |     |     |          |              |      |           |   |
| NS82VKG5/5DB   | 藏青  | 0.5      | 平面  | 藏青  | 0.5      | 布纹(细)        | 2    | 2.7       |   |
| NS82VKUG5/8DBT | 藏青  | 0.8      | 纵沟  | 藏青  | 0.5      | 布纹(细)        | 2    | 3.1       |   |
| NS82VKG0/20GD  | 绿   | 2.0      | 深沟  | 白   | -        | 聚氨酯浸渍导电低噪音帆布 | 2    | 5.3       |   |
| NS122VN0/20GSS | 绿   | 2.0      | 粗深沟 | 灰   | -        | 聚氨酯浸渍低噪音帆布   | 2    | 5.5       | 4 |



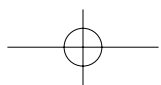
| 特 性                                                                             | 表面形状                      | 色 调                  | 【型号】           | N            | S    | 8        | 2  | U    | FG | 0              | /            | 5 | W | S |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------|--------------|------|----------|----|------|----|----------------|--------------|---|---|---|
| G=防止脱线, 横向刚性, 低噪音<br>F=抗菌、抗霉<br>H=滑行、非粘着<br>P=侧滑性 (码堆机)<br>K=倾斜传送<br>R=波谷形、环形传送 | S=布纹(粗)<br>T=纵沟<br>P=两面平面 | W =白<br>G =绿<br>BK=黑 | NEOFLEXSTART缩写 | 容许张力 (kN/mm) | 芯线层数 | 材质 (聚氨酯) | 特性 | 表面形状 | 色调 | 表面外层厚度(1/10mm) | 底层厚度(1/10mm) |   |   |   |

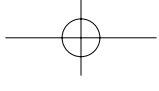
|              | 重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 容许<br>张力<br>N/mm | 最小带轮<br>直 径<br>mm | 锐角半径<br>mm | 使用温度范围       |           | 工作台<br>驱动 | 防静电<br>规格 | 食品卫生性<br>日本厚生省<br>告示第20号 | 产品种类         |
|--------------|-------------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|--------------|
|              |                         |                  |                   |            | 干热温度 ※3<br>℃ | 湿热温度<br>℃ |           |           |                          |              |
| 耐湿热・防止脱线用途   |                         |                  |                   |            |              |           |           |           |                          |              |
|              | 0.7                     | 4                | 15                | R3         | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS41UG0/2G   |
|              | 1.0                     | 4                | 30                | ×          | -30~100      | 0~80      | ×         | ○         | ○                        | NS41UG2/2G   |
|              | 1.5                     | 8                | 25(15) ※1         | (R3) ※2    | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS82UG0/2G   |
|              | 1.9                     | 8                | 50                | ×          | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS82UG0/5G   |
|              | 1.9                     | 8                | 70                | ×          | -30~100      | 0~80      | ×         | ○         | ○                        | NS82UG2/2G   |
|              | 2.6                     | 12               | 100               | ×          | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS123UG0/5G  |
| 抗菌・抗霉性用途     |                         |                  |                   |            |              |           |           |           |                          |              |
|              | 0.7                     | 4                | 15                | R3         | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS41UFG0/2W  |
|              | 1.0                     | 4                | 30                | ×          | -30~100      | 0~80      | ×         | ○         | ○                        | NS41UFG2/2W  |
|              | 1.5                     | 8                | 25(15) ※1         | (R3) ※2    | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS82UFG0/2W  |
|              | 1.9                     | 8                | 50(20) ※1         | ×          | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS82UFG0/5WS |
|              | 1.9                     | 8                | 50                | ×          | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS82UFG0/5W  |
|              | 2.0                     | 8                | 70                | ×          | -30~100      | 0~80      | ×         | ○         | ○                        | NS82UF2/2WP  |
|              | 2.6                     | 12               | 100               | ×          | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS123UFG0/5W |
| 超防静电用途       |                         |                  |                   |            |              |           |           |           |                          |              |
|              | 0.7                     | 4                | 15                | R3         | -30~80       | 0~70      | ○         | ◎         | ×                        | NS41UG0/2BK  |
|              | 1.5                     | 8                | 25(15) ※1         | (R3) ※2    | -30~80       | 0~70      | ○         | ◎         | ×                        | NS82UG0/2BK  |
| 滑行・累加形(蓄储)用途 |                         |                  |                   |            |              |           |           |           |                          |              |
|              | 0.4                     | 4                | 20                | R3         | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS41UG0/0    |
|              | 0.4                     | 4                | 20                | R3         | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS41UG0/0G   |
|              | 1.1                     | 8                | 40(30) ※4         | ×          | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS82UG0/0    |
|              | 1.1                     | 8                | 40(30) ※4         | ×          | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS82UG0/0G   |
|              | 0.7                     | 4                | 15                | R5         | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS41UHG0/2W  |
|              | 0.7                     | 4                | 15                | R5         | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS41UHG0/2G  |
|              | 1.5                     | 8                | 30(15) ※1         | (R3) ※2    | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS82UHG0/2W  |
|              | 1.5                     | 8                | 30(15) ※1         | (R3) ※2    | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS82UHG0/2G  |
| 侧滑用途         |                         |                  |                   |            |              |           |           |           |                          |              |
|              | 1.1                     | 8                | 30                | ×          | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS82UPG0/0   |
|              | 1.1                     | 8                | 30                | ×          | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS82UPG0/0G  |
| 倾斜传送用途       |                         |                  |                   |            |              |           |           |           |                          |              |
|              | 1.0                     | 4                | 25                | ×          | -30~80       | 0~70      | ○         | ○         | ○                        | NS41UKG0/5GT |
|              | 2.2                     | 8                | 50(25) ※1         | ×          | -30~80       | 0~70      | ○         | ○         | ○                        | NS82UKG0/8GT |
| 环形传送用途       |                         |                  |                   |            |              |           |           |           |                          |              |
|              | 1.1                     | 4                | 20                | R5         | -30v100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS41UFR0/5W  |
|              | 1.1                     | 4                | 20                | R5         | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS41UR0/5G   |
|              | 1.6                     | 8                | 30                | ×          | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS82UFR0/2W  |
|              | 1.6                     | 8                | 30                | ×          | -30~100      | 0~80      | ○         | ○         | ○                        | NS82UR0/2G   |

※1, 2:( )内的数值是容许张力在5N/mm以下的情况 ※3:在连续使用的情况下, 即使是Max100℃的产品, 使用可能温度是能在Max80℃以下。※4:电光式环形的情况

| 特 性                                  | 表面形状                                    | 色 调                                    | 【型号】           | N            | S    | 8         | 2  | V    | G  | 0              | /            | 20 | G | D |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------|--------------|------|-----------|----|------|----|----------------|--------------|----|---|---|
| G=防止脱线, 横向刚性, 低噪音<br>K=倾斜传送<br>X=低噪音 | R = 布纹(细)<br>D = 深沟<br>SS=粗顶<br>M = 菱形纹 | W =白<br>G =绿<br>G2=深绿<br>GY=灰<br>DB=藏青 | NEOFLEXSTART缩写 | 容许张力 (kN/mm) | 芯线层数 | 材质 (聚氯乙烯) | 特性 | 表面形状 | 色调 | 表面外层厚度(1/10mm) | 底层厚度(1/10mm) |    |   |   |

|        | 重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 容许<br>张力<br>N/mm | 最小带轮<br>直 径<br>mm | 锐角半径<br>mm | 使用可能温度范围  |           | 工作台<br>驱动 | 防静电<br>规格 | 食品卫生性<br>日本厚生省<br>告示第20号 | 产品种类           |
|--------|-------------------------|------------------|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|----------------|
|        |                         |                  |                   |            | 干热温度<br>℃ | 湿热温度<br>℃ |           |           |                          |                |
| 一般耐油用途 |                         |                  |                   |            |           |           |           |           |                          |                |
|        | 1.9                     | 4                | 35                | ×          | -10~80    | 0~60      | ×         | ○         | ○                        | NS41VG5/5G     |
|        | 2.8                     | 8                | 70                | ×          | -10~80    | 0~60      | ×         | ○         | ○                        | NS82VG5/5W     |
|        | 2.8                     | 8                | 70                | ×          | -10~80    | 0~60      | ×         | ○         | ○                        | NS82VG5/5G     |
|        | 5.8                     | 18               | 120               | ×          | -10~80    | 0~60      | ○         | ○         | ○                        | NS183VN0/20W   |
|        | 5.8                     | 18               | 120               | ×          | -10~80    | 0~60      | ○         | ○         | ○                        | NS183VN0/20G   |
| 低噪音用途  |                         |                  |                   |            |           |           |           |           |                          |                |
|        | 2.3                     | 8                | 50                | ×          | -10~80    | 0~60      | ○         | ○         | ○                        | NS82VG0/5G     |
|        | 2.3                     | 8                | 50                | ×          | -10~80    | 0~60      | ○         | ○         | ○                        | NS82VG0/5W     |
|        | 4.1                     | 8                | 100               | ×          | -10~80    | 0~60      | ○         | ○         | ○                        | NS82VG0/20G    |
| 倾斜传送用  |                         |                  |                   |            |           |           |           |           |                          |                |
|        | 2.8                     | 8                | 75                | ×          | -10~70    | 0~60      | ×         | ○         | ×                        | NS82VKG5/5DB   |
|        | 3.4                     | 8                | 75                | ×          | -10~70    | 0~60      | ×         | ○         | ×                        | NS82VKUG5/8DBT |
|        | 4.2                     | 8                | 80                | ×          | -10~70    | 0~60      | ○         | ○         | ×                        | NS82VKG0/20GD  |
|        | 6.5                     | 12               | 80                | ×          | -10~70    | 0~60      | ○         | ○         | ×                        | NS122VN0/20GSS |





产品一览表

NEOFLEXSTART-F 轻量型输送带—F型

| 产品种类      | 总厚度<br>mm | 重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 容许<br>张力<br>N/mm | 表 面 |     | 芯 线  | 外层材质 | 工作台驱动 |  |
|-----------|-----------|-------------------------|------------------|-----|-----|------|------|-------|--|
|           |           |                         |                  | 色 调 | 形 状 |      |      |       |  |
| NS03FG-P  | 0.075     | 0.3                     | 2                | 褐   | 平面  | 玻璃纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS05FG-P  | 0.125     | 0.3                     | 2                | 褐   | 平面  | 玻璃纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS06FG-P  | 0.150     | 0.3                     | 2                | 褐   | 平面  | 玻璃纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS10FG-P  | 0.250     | 0.5                     | 3                | 褐   | 平面  | 玻璃纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS14FG-P  | 0.350     | 0.7                     | 6                | 褐   | 平面  | 玻璃纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS27FG-P  | 0.680     | 1.1                     | 9                | 褐   | 平面  | 玻璃纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS22FG-S  | 0.550     | 0.7                     | 8                | 褐   | 平面  | 玻璃纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS05FG-B  | 0.125     | 0.2                     | 2                | 黑   | 平面  | 玻璃纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS06FG-B  | 0.150     | 0.3                     | 2                | 黑   | 平面  | 玻璃纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS10FG-B  | 0.250     | 0.5                     | 3                | 黑   | 平面  | 玻璃纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS14FG-B  | 0.350     | 0.7                     | 6                | 黑   | 平面  | 玻璃纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS27FG-B  | 0.680     | 1.1                     | 9                | 黑   | 平面  | 玻璃纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS06FG-TR | 0.150     | 0.3                     | 2                | 褐   | 平面  | 玻璃纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS10FG-TR | 0.250     | 0.5                     | 3                | 褐   | 平面  | 玻璃纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS19FG-M  | 0.600     | 0.5                     | 6                | 褐   | 网状  | 玻璃纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS21FG-M  | 0.750     | 0.4                     | 4                | 褐   | 网状  | 玻璃纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS30FG-M  | 0.920     | 0.4                     | 3                | 褐   | 网状  | 玻璃纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS15FK    | 0.350     | 0.4                     | 6                | 褐   | 平面  | 芳纶纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS15FK-B  | 0.350     | 0.3                     | 6                | 黑   | 平面  | 芳纶纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS30FK-M  | 0.700     | 0.4                     | 8                | 褐   | 网状  | 芳纶纤维 | 特氟隆  | ○     |  |
| NS24SG-R  | 0.610     | 0.8                     | 8                | 红   | 平面  | 玻璃纤维 | 硅树脂  | ×     |  |
| NS24SG-W  | 0.610     | 0.8                     | 8                | 白   | 平面  | 玻璃纤维 | 硅树脂  | ×     |  |
| NS42SG-R  | 1.060     | 1.5                     | 12               | 红   | 平面  | 玻璃纤维 | 硅树脂  | ×     |  |
| NS42SG-W  | 1.060     | 1.5                     | 12               | 白   | 平面  | 玻璃纤维 | 硅树脂  | ×     |  |

NEOFLEXSTART-P 轻量型输送带—P型

| 品 种         | 外 层  |          |     |      |          |               | 芯线层数 | 总厚度<br>mm |  |
|-------------|------|----------|-----|------|----------|---------------|------|-----------|--|
|             | 表 面  |          |     | 底 面  |          |               |      |           |  |
|             | 色调   | 厚度<br>mm | 形 状 | 色调   | 厚度<br>mm | 形 状           |      |           |  |
| NS32PN0/5NM | 白色透明 | 0.5      | 菱形纹 | 白    | -        | 聚氨酯浸渍导电 低噪音帆布 | 2    | 1.9       |  |
| NS11PN3/5NM | 白色透明 | 0.5      | 菱形纹 | 白色透明 | 0.3      | 平面            | 1    | 1.4       |  |
| NS15PNM     | 透明   | -        | 菱形纹 | 透明   | -        | 平面            | -    | 1.5       |  |

(注) NS15PNM是聚烯烃片。不能当机带使用。



特性

FG=\*特氟隆/玻璃纤维  
FK=\*特氟隆/芳纶纤维  
SG=硅树脂/玻璃纤维  
(外层材质/芯线材质)  
\*标志为杜邦公司的注册商标

表里形状

S=标准型 (标准规格)  
P=上等型 (平面滑性规格)  
M=网状型 (标准规格)  
TR=耐撕裂型

色 调

W=白  
R =红  
B =黑

【型号】

NEOFLEXSTART 缩写

N S 10 FG P

型号

材质

带厚(显示值x 25.4/1000mm)

|  | 使用可能温度范围  |           | 最小带轮<br>直径<br>mm | 锐角半径<br>mm | 防静电规格 | 食品卫生性<br>日本厚生省<br>告示第20号 | 最大生产<br>宽度<br>mm | 规格, 分类       | 产品种类      |
|--|-----------|-----------|------------------|------------|-------|--------------------------|------------------|--------------|-----------|
|  | 干热温度<br>℃ | 湿热温度<br>℃ |                  |            |       |                          |                  |              |           |
|  | -150~270  | 0~ 80     | 70               | ×          | ×     | ○                        | 1000             | 上等系列         | NS03FG-P  |
|  | -150~270  | 0~ 80     | 70               | ×          | ×     | ○                        | 1500             | 上等系列         | NS05FG-P  |
|  | -150~270  | 0~ 80     | 70               | ×          | ×     | ○                        | 1500             | 上等系列         | NS06FG-P  |
|  | -150~270  | 0~ 80     | 70               | ×          | ×     | ○                        | 2000             | 上等系列         | NS10FG-P  |
|  | -150~270  | 0~ 80     | 70               | ×          | ×     | ○                        | 1500             | 上等系列         | NS14FG-P  |
|  | -150~270  | 0~ 80     | 70               | ×          | ×     | ○                        | 2300             | 上等系列         | NS27FG-P  |
|  | -150~270  | 0~ 80     | 70               | ×          | ×     | ○                        | 1500             | 标准系列         | NS22FG-S  |
|  | -150~270  | 0~ 80     | 70               | ×          | ○     | ○                        | 1500             | 防静电型         | NS05FG-B  |
|  | -150~270  | 0~ 80     | 70               | ×          | ○     | ○                        | 1500             | 防静电型         | NS06FG-B  |
|  | -150~270  | 0~ 80     | 70               | ×          | ○     | ○                        | 2000             | 防静电型         | NS10FG-B  |
|  | -150~270  | 0~ 80     | 70               | ×          | ○     | ○                        | 1500             | 防静电型         | NS14FG-B  |
|  | -150~270  | 0~ 80     | 70               | ×          | ○     | ○                        | 2600             | 防静电型         | NS27FG-B  |
|  | -150~270  | 0~ 80     | 70               | ×          | ×     | ○                        | 1000             | 耐撕裂型         | NS06FG-TR |
|  | -150~270  | 0~ 80     | 70               | ×          | ×     | ○                        | 1000             | 耐撕裂型         | NS10FG-TR |
|  | -150~270  | 0~ 80     | 100              | ×          | ×     | ○                        | 1500             | 1mm网状        | NS19FG-M  |
|  | -150~270  | 0~ 80     | 100              | ×          | ×     | ○                        | 1500             | 2mm网状        | NS21FG-M  |
|  | -150~270  | 0~ 80     | 100              | ×          | ×     | ○                        | 2500             | 4mm网状        | NS30FG-M  |
|  | -150~180  | 0~100     | 70※              | ×          | ×     | ○                        | 2000             | 凯夫拉尔芯线       | NS15FK    |
|  | -150~180  | 0~100     | 70※              | ×          | ○     | ○                        | 1500             | 芳纶纤维芯线 防静电型  | NS15FK-B  |
|  | -150~180  | 0~100     | 30               | ×          | ×     | ○                        | 2000             | 芳纶纤维芯线 4mm网状 | NS30FK-M  |
|  | -70~150   | 0~ 80     | 70               | ×          | ×     | ○                        | 950              | 硅树脂系列        | NS24SG-R  |
|  | -70~150   | 0~ 80     | 70               | ×          | ×     | ○                        | 950              | 硅树脂系列        | NS24SG-W  |
|  | -70~150   | 0~ 80     | 70               | ×          | ×     | ○                        | 950              | 硅树脂系列        | NS42SG-R  |
|  | -70~150   | 0~ 80     | 70               | ×          | ×     | ○                        | 950              | 硅树脂系列        | NS42SG-W  |

※ φ30可在容许张力1N/mm以下时使用(关于无接头型请向本公司咨询)。

特 性

PN=聚烯烃

表面形状

M=菱形模样

色 调

N=透明

【型号】

NEOFLEXSTART 缩写

N S 3 2 PN 0 / 5 N M

容许张力 (N/mm)

芯线层数

材质 (聚烯烃)

表面形状

色调

表面外层厚度(1/10mm)

底层厚度(1/10mm)

|  | 重量<br>kg/m <sup>2</sup> | 容许<br>张力<br>N/mm | 最小带轮<br>直 径<br>mm | 锐角半径<br>半 径<br>mm | 使用可能温度范围  |           | 工作台<br>驱动 | 防静电<br>规格 | 食品卫生性<br>日本厚生省<br>告示第20号 | 产品种类        |
|--|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|-------------|
|  |                         |                  |                   |                   | 干热温度<br>℃ | 湿热温度<br>℃ |           |           |                          |             |
|  | 1.7                     | 3                | 40                | ×                 | -10~60    | 0~60      | ○         | ○         | ○                        | NS32PN0/5NM |
|  | 1.0                     | 1                | 40                | ×                 | -10~50    | 0~50      | ×         | ×         | ○                        | NS11PN3/5NM |
|  | 1.0                     | -                | -                 | -                 | -10~50    | 0~50      | -         | -         | ○                        | NS15PNM     |

输送带

# FREESPAN BELT（同步输送带）

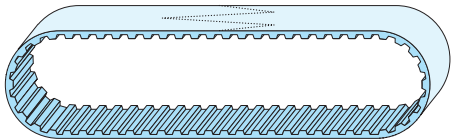
## ■ 特长

- ① 适合需要定位的同期传送或轻负荷传动。
- ② 可在机带背面熔接各种形状的附加层或粘着特殊外层。
- ③ 可使用于长跨距的往复传送和回转传送。
- ④ 食品卫生法合格检验的机带材质。
- ⑤ 传送带长度最大可至100m。

## ■ 带形

### ① 环形

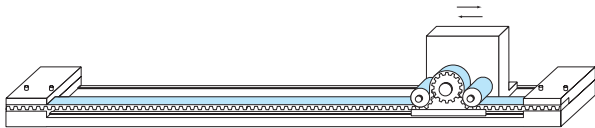
使用于长跨距的回转传送。



※设计需要耐弯曲性产品时推荐使用芳纶芯线的环形品

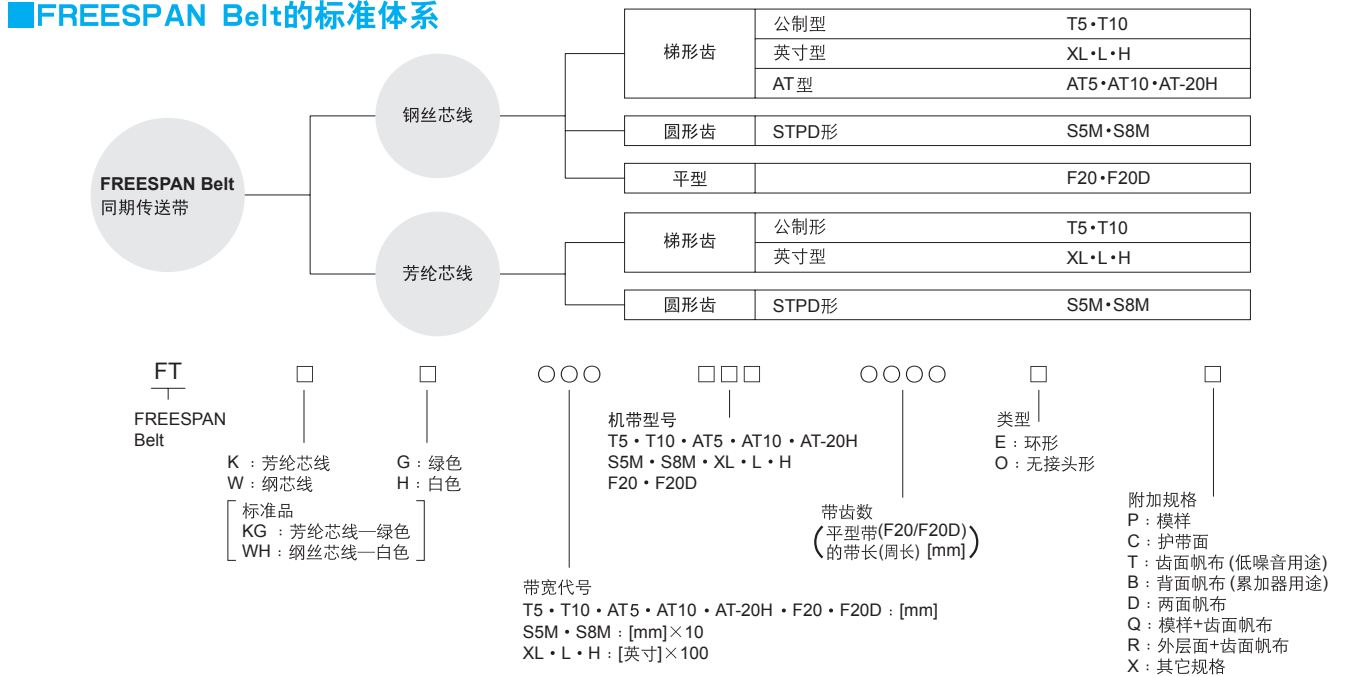
### ② 无接头型

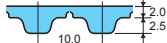
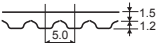
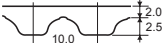
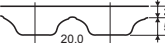
带长可自由选择。使用于往复传送。

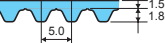
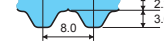


※夹住机带时，各边请啮合6齿以上。(AT-20H是8齿以上)

## ■ FREESPAN Belt的标准体系



| 传送带型                | T5                                                                                  |      | T10                                                                                 |      | AT5                                                                                 |      | A T10                                                                                |      | AT-20H                                                                                |      | XL                                                                                    |      |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 截面尺寸                |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |
| 带宽(mm)<br>与<br>宽度代号 | 带宽                                                                                  | 宽度代号 | 带宽                                                                                  | 宽度代号 | 带宽                                                                                  | 宽度代号 | 带宽                                                                                   | 宽度代号 | 带宽                                                                                    | 宽度代号 | 带宽                                                                                    | 宽度代号 |
|                     | 10                                                                                  | 10   | 15                                                                                  | 15   | 10                                                                                  | 10   | 15                                                                                   | 15   | 50                                                                                    | 50   | 6.4                                                                                   | 025  |
|                     | 15                                                                                  | 15   | 20                                                                                  | 20   | 15                                                                                  | 15   | 20                                                                                   | 20   | 75                                                                                    | 75   | 9.5                                                                                   | 037  |
|                     | 20                                                                                  | 20   | 25                                                                                  | 25   | 20                                                                                  | 20   | 25                                                                                   | 25   | 100                                                                                   | 100  | 12.7                                                                                  | 050  |
|                     | 25                                                                                  | 25   | 30                                                                                  | 30   | 25                                                                                  | 25   | 30                                                                                   | 30   |                                                                                       |      | 19.1                                                                                  | 075  |
|                     | 30                                                                                  | 30   | 40                                                                                  | 40   | 30                                                                                  | 30   | 40                                                                                   | 40   |                                                                                       |      | 25.4                                                                                  | 100  |
| 40                  | 40                                                                                  | 50   | 50                                                                                  | 40   | 40                                                                                  | 50   | 50                                                                                   |      |                                                                                       |      |                                                                                       |      |
|                     |                                                                                     | 75   | 75                                                                                  | 50   | 50                                                                                  | 75   | 75                                                                                   |      |                                                                                       |      |                                                                                       |      |
|                     |                                                                                     | 100  | 100                                                                                 |      |                                                                                     | 100  | 100                                                                                  |      |                                                                                       |      |                                                                                       |      |

| 传送带类型                   | L                                                                                   |       | H                                                                                   |      | S5M                                                                                  |      | S8M                                                                                   |      | F20                                                                                   |      | F20D                                                                                  |      |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 截面尺寸                    |  |       |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |
| 带宽<br>(mm)<br>与<br>宽度代号 | 带宽                                                                                  | 宽度代号  | 带宽                                                                                  | 宽度代号 | 带宽                                                                                   | 宽度代号 | 带宽                                                                                    | 宽度代号 | 带宽                                                                                    | 宽度代号 | 带宽                                                                                    | 宽度代号 |
|                         | 12.7                                                                                | 050   | 19.1                                                                                | 075  | 10                                                                                   | 100  | 15                                                                                    | 150  | 15                                                                                    | 15   |                                                                                       |      |
|                         | 19.1                                                                                | 075   | 25.4                                                                                | 100  | 15                                                                                   | 150  | 20                                                                                    | 200  | 20                                                                                    | 20   |                                                                                       |      |
|                         | 25.4                                                                                | 100   | 38.1                                                                                | 150  | 20                                                                                   | 200  | 25                                                                                    | 250  | 25                                                                                    | 25   |                                                                                       |      |
|                         | 38.1                                                                                | 150   | 50.8                                                                                | 200  | 25                                                                                   | 250  | 30                                                                                    | 300  | 40                                                                                    | 40   |                                                                                       |      |
|                         | 50.8                                                                                | 200   | 76.2                                                                                | 300  | 30                                                                                   | 300  | 40                                                                                    | 400  | 50                                                                                    | 50   |                                                                                       |      |
| 101.6                   | 400                                                                                 | 101.6 | 400                                                                                 | 50   | 500                                                                                  | 50   | 500                                                                                   | 75   | 75                                                                                    |      |                                                                                       |      |
|                         |                                                                                     |       |                                                                                     |      |                                                                                      |      | 75                                                                                    | 750  | 100                                                                                   | 100  |                                                                                       |      |
|                         |                                                                                     |       |                                                                                     |      |                                                                                      |      | 100                                                                                   | 1000 |                                                                                       |      | ※F20D只有40                                                                             |      |



**瑞峯貿易股份有限公司**  
**SUIHONG TRADING**  
SINCE 1960

**瑞峯貿易股份有限公司 台北總公司**

台灣台北縣三重市興德路 82 號 13 樓

Tel: +886.2.8511.0778

Fax: +886.2.8511.0876(7)

**瑞峯貿易股份有限公司 台中分公司**

台灣台中市西屯區大安西街 2 號

Tel: +886.4.2310.0488

Fax: +886.4.2310.2488

**立峰(上海)商貿有限公司 上海分公司**

上海市徐匯區宜山路 889 號 4 號樓

5 樓 D 單元 (齊來科技服務園區)

Tel: +8621.6485.1772

Tel: +8621.6121.3052 (53) (55)

Fax: +8621.6485.1702

**[www.GOSUIHONG.com](http://www.GOSUIHONG.com)**