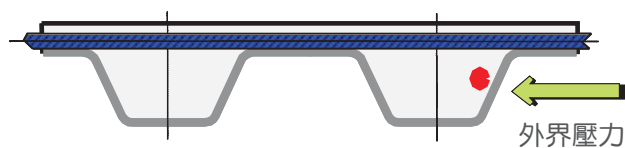


## 同步帶齒型應力比較

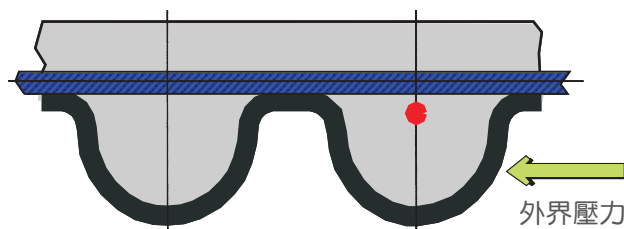
### 同步帶傳動嚙合應力圖

梯形齒

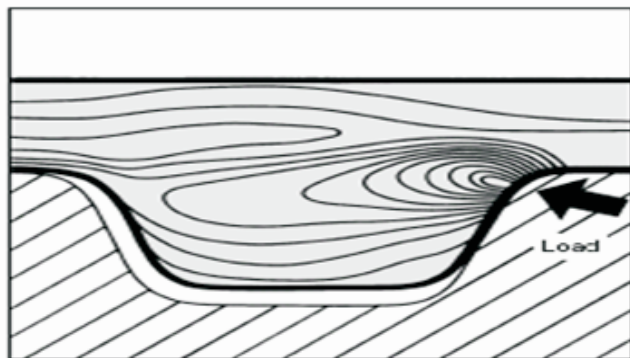


梯形齒受力點

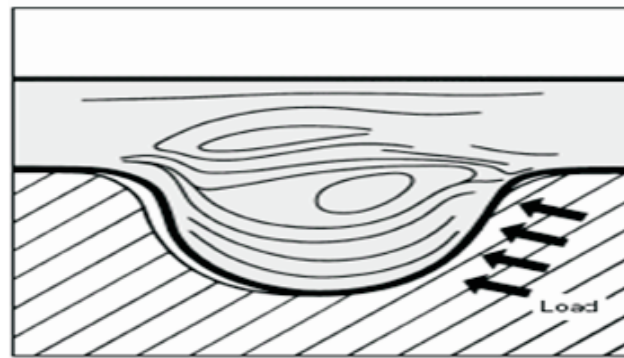
圓弧齒



圓弧齒受力點



梯形齒皮帶咬合狀態與應力分佈



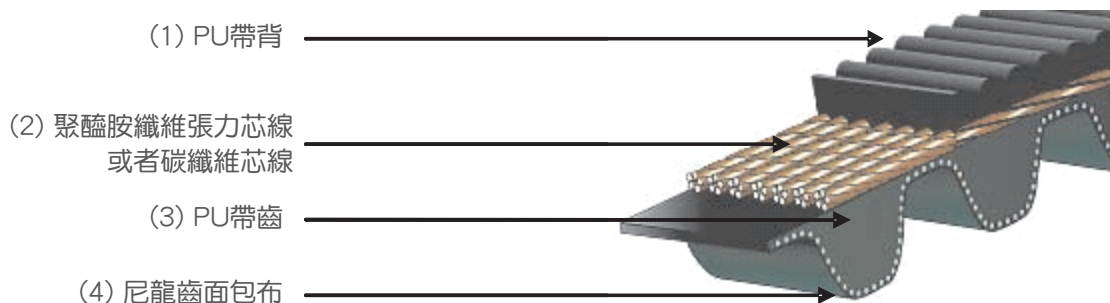
圓弧齒皮帶咬合狀態與應力分佈

- 梯形齒皮帶線性定位較優，是精確傳動裝置的理想選擇。
- 圓弧齒型皮帶可傳動更大的功率，是低噪音及高扭矩傳動系統的有力保障。

## 超級高扭矩同步帶

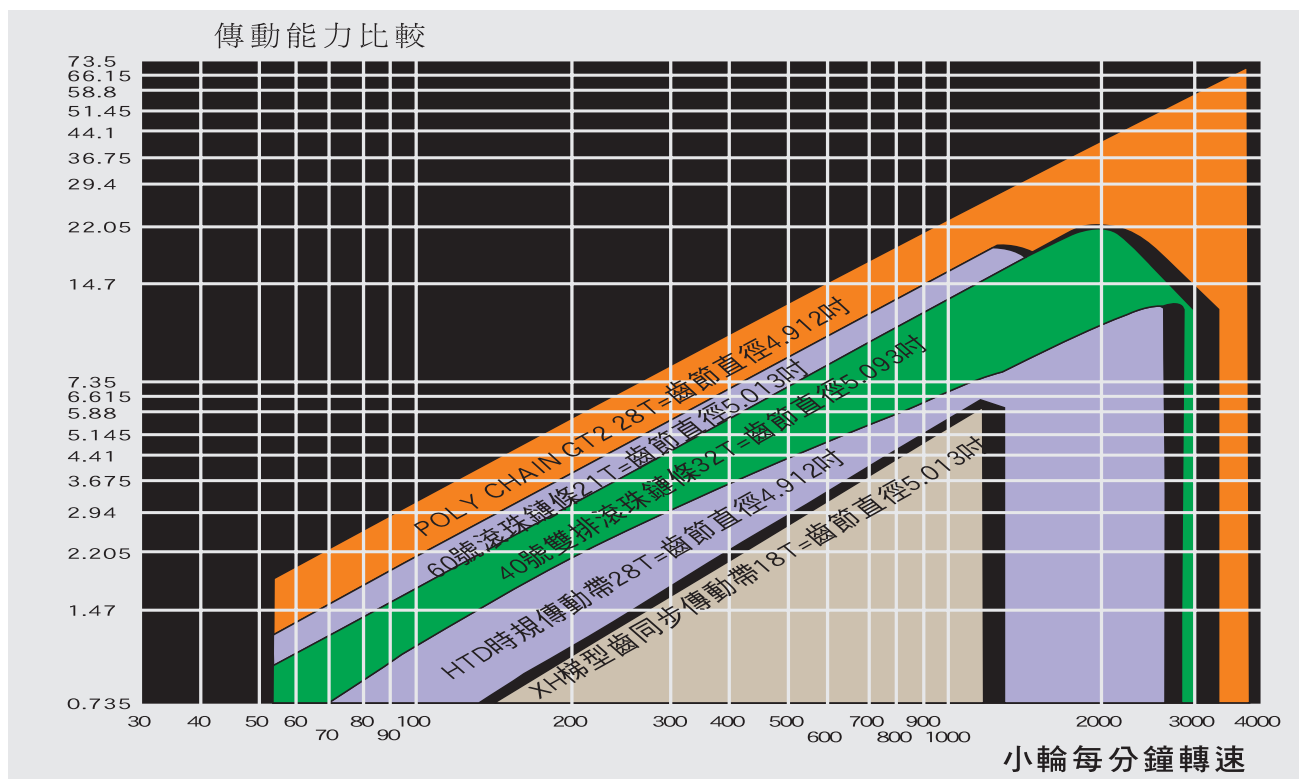
Poly Chain® GT保力強同步帶

Poly Chain® GT Carbon™



### 材質特性

- 背部PU材料Polyurethane  
齒型的帶背結構除了提高皮帶的強度之外，更提高了皮帶的曲撓能力，減少皮帶內部應力提高使用壽命。
- 聚醯胺纖維Kevlar或者碳纖維Carbon  
聚醯胺纖維的各項力學性能都能媲美鋼絲，尤其剛度、抗衝擊性能優於鋼鐵，曲撓度優於鋼絲，疲勞壽命極長，碳纖維線繩具有更高強度、更低延伸率。
- PU齒部Polyurethane碳纖維線繩具有更高強度、更低延伸率。  
由於有特殊的分子單元以及結構鉸鏈，其耐腐蝕、耐油、耐臭氧、耐溶解、耐老化、粘和性都優良，尤其抗拉伸强度高過於普通橡膠，並具有良好的加工性能，可製成任何形狀，特殊的分子構造使得耐磨性極好，不會出現磨損掉屑現象。
- 尼龍齒面包布Nylon  
表面包布是經特殊處理的尼龍織物，耐磨性能優越，摩擦損失小，無須潤滑，特別耐用。



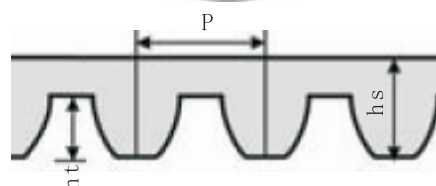
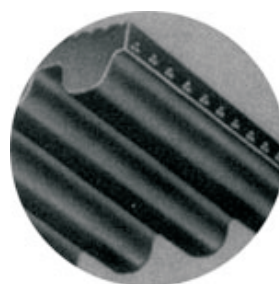
# 超級高扭矩同步帶

Poly Chain® GT

Poly Chain® GT Carbon™

## 特點

- 特殊結構與材料是其他同步帶傳動能力的4~5倍
- 高抗衝擊能力及強度，延伸率極低
- 極大程度節省結構空間
- 免維修，無需加以潤滑
- 耐油和其他一些化學藥劑
- 適用溫度：-54℃至85℃



規格標記示例：

**8MGT-1000-21**

節線長 1000 1000mm

帶 型 8MGT 齒型

帶 寬 21 21mm

| 型號    | P    | HS   | Ht  |
|-------|------|------|-----|
| 8MGT  | 8mm  | 5.9  | 3.4 |
| 14MGT | 14mm | 10.2 | 6.0 |

## PCGT 8MGT 齒節距：8mm

| 規格         | 節線長 (mm) | 齒數  |
|------------|----------|-----|
| 8MGT- 640  | 640      | 80  |
| 8MGT- 720  | 720      | 90  |
| 8MGT- 800  | 800      | 100 |
| 8MGT- 896  | 896      | 112 |
| 8MGT- 960  | 960      | 120 |
| 8MGT- 1000 | 1000     | 125 |
| 8MGT- 1040 | 1040     | 130 |
| 8MGT- 1120 | 1120     | 140 |
| 8MGT- 1200 | 1200     | 150 |
| 8MGT- 1224 | 1224     | 153 |
| 8MGT- 1280 | 1280     | 160 |
| 8MGT- 1440 | 1440     | 180 |
| 8MGT- 1600 | 1600     | 200 |
| 8MGT- 1760 | 1760     | 220 |
| 8MGT- 1792 | 1792     | 224 |
| 8MGT- 2000 | 2000     | 250 |
| 8MGT- 2200 | 2200     | 275 |
| 8MGT- 2240 | 2240     | 280 |
| 8MGT- 2400 | 2400     | 300 |
| 8MGT- 2520 | 2520     | 315 |
| 8MGT- 2600 | 2600     | 325 |
| 8MGT- 2800 | 2800     | 350 |
| 8MGT- 2840 | 2840     | 355 |
| 8MGT- 3048 | 3048     | 381 |
| 8MGT- 3200 | 3200     | 400 |
| 8MGT- 3280 | 3280     | 410 |
| 8MGT- 3600 | 3600     | 450 |
| 8MGT- 4000 | 4000     | 500 |
| 8MGT- 4400 | 4400     | 550 |
| 8MGT- 4480 | 4480     | 560 |

## PCGT 14MGT 齒節距：14mm

| 規格         | 節線長 (mm) | 齒數  |
|------------|----------|-----|
| 14MGT-994  | 994      | 71  |
| 14MGT-1120 | 1120     | 80  |
| 14MGT-1190 | 1190     | 85  |
| 14MGT-1260 | 1260     | 90  |
| 14MGT-1400 | 1400     | 100 |
| 14MGT-1568 | 1568     | 112 |
| 14MGT-1610 | 1610     | 115 |
| 14MGT-1750 | 1750     | 125 |
| 14MGT-1890 | 1890     | 135 |
| 14MGT-1960 | 1960     | 140 |
| 14MGT-2100 | 2100     | 150 |
| 14MGT-2240 | 2240     | 160 |
| 14MGT-2310 | 2310     | 165 |
| 14MGT-2380 | 2380     | 170 |
| 14MGT-2450 | 2450     | 175 |
| 14MGT-2520 | 2520     | 180 |
| 14MGT-2590 | 2590     | 185 |
| 14MGT-2660 | 2660     | 190 |
| 14MGT-2800 | 2800     | 200 |
| 14MGT-3136 | 3136     | 224 |
| 14MGT-3304 | 3304     | 236 |
| 14MGT-3360 | 3360     | 240 |
| 14MGT-3500 | 3500     | 250 |
| 14MGT-3850 | 3850     | 275 |
| 14MGT-3920 | 3920     | 280 |
| 14MGT-4326 | 4326     | 309 |
| 14MGT-4410 | 4410     | 315 |

※如有需求，可提供其他尺寸。

| 型號    | 帶寬 (mm) |    |    |    |     |
|-------|---------|----|----|----|-----|
| 8MGT  | 12      | 21 | 36 | 62 |     |
| 14MGT | 20      | 37 | 68 | 90 | 125 |

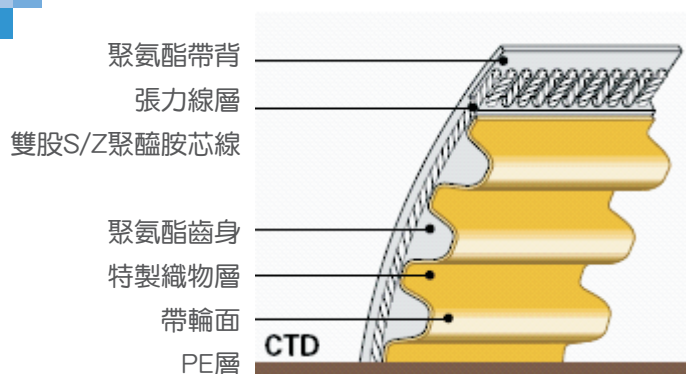
## 超級高扭矩同步帶

### CONTI® SYNCHROCHAIN 新高強同帶

### CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON

#### 材質特性

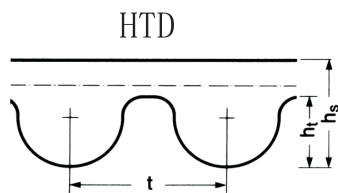
- 張力線層  
特殊的聚醯胺纖維芯線層可以提供更高的張力強度，新的碳纖維芯線提供更好的傳動力及強度。
- 帶齒與帶背  
特殊的一PU混合材料適合高變形強度
- 齒型包布  
Polyamide 的纖維材料可以讓齒變的更耐磨
- 保護膜  
耐磨的Polyethyle膜可以減少摩擦力



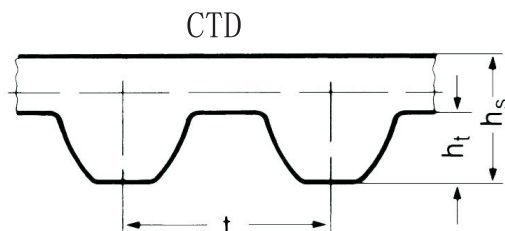
#### 特點

- 抵抗天氣影響  
例如：熱帶天氣、氧化、紫外線、潮濕
- 可以抵抗化學和生物藥劑的腐蝕  
例如：油脂、汽油、苯
- 極高的耐磨性，可經受反向曲撓
- 最高線速度可達40m/s
- 溫度-55℃到+80℃
- 免維護，無需潤滑

#### 齒型特點



- 高扭力
- 皮帶抗跳齒能力高
- 運行安靜
- 低轉速

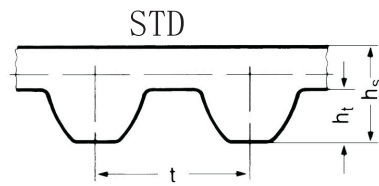


#### 型號

CONTI® SYNCHROCHAIN同步帶現有CTD C8M齒型。特殊皮帶可按需求供貨

| 節線長 (mm) | 齒數  | 節線長 (mm) | 齒數  |
|----------|-----|----------|-----|
| 640      | 80  | 994      | 71  |
| 720      | 90  | 1120     | 80  |
| 800      | 100 | 1190     | 85  |
| 896      | 112 | 1260     | 90  |
| 920      | 115 | 1344 *   | 96  |
| 960      | 120 | 1400     | 100 |
| 1000     | 125 | 1568     | 112 |
| 1040     | 130 | 1610     | 115 |
| 1120     | 140 | 1750     | 125 |
| 1200     | 150 | 1890     | 135 |
| 1224     | 153 | 1960     | 140 |
| 1280     | 160 | 2100     | 150 |
| 1440     | 180 | 2240     | 160 |
| 1600     | 200 | 2310 *   | 165 |
| 1760     | 220 | 2380     | 170 |
| 1792     | 224 | 2450 *   | 175 |
| 2000     | 250 | 2520     | 180 |
| 2200 *   | 275 | 2590     | 185 |
| 2240     | 280 | 2660     | 190 |
| 2400     | 300 | 2730 *   | 195 |
| 2520     | 315 | 2800     | 200 |
| 2600 *   | 325 | 3136     | 224 |
| 2800     | 350 | 3304     | 236 |
| 2840     | 355 | 3360 *   | 240 |
| 3048 *   | 381 | 3500     | 250 |
| 3200     | 400 | 3850     | 275 |
| 3280 *   | 410 | 3920     | 280 |
| 3600     | 450 | 4326 *   | 309 |
| 4000     | 500 | 4410     | 315 |
| 4400 *   | 550 |          |     |
| 4480 *   | 560 |          |     |

※其他型號陸續開模中



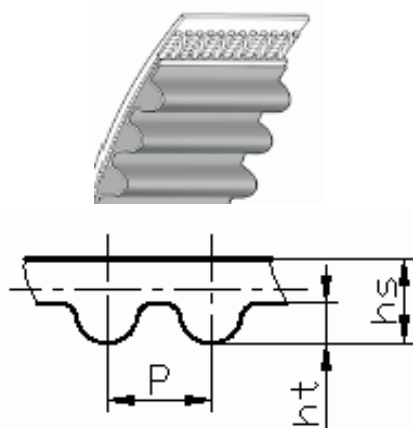
- 齒型咬合更緊密
- 運行精度更高
- 運行安靜
- 高轉速

# 高性能同步帶

## PowerGrip® GT3 第三代高扭矩同步帶

### 特點

- 傳動功率比普通HTD增強一倍，比POWERGRIP® GT增強70%
- 更緊湊的傳動系統
- 更長的使用壽命
- 更高馬力、低噪音、防跳齒、準確定位
- 免維修，無需加以潤滑
- 耐水、適中的耐油性



| 型號     | P      | H <sub>s</sub> | H <sub>t</sub> |
|--------|--------|----------------|----------------|
| 1GT    | 1mm    | -              | -              |
| 1.5GT  | 1.5 mm | 1              | 0.56           |
| 2MGT   | 2 mm   | 1.38           | 0.75           |
| 3 MGT  | 3 mm   | 2.40           | 1.14           |
| 5 MGT  | 5 mm   | 3.80           | 1.93           |
| 8 MGT  | 8 mm   | 5.59           | 3.28           |
| 14 MGT | 14 mm  | 9.91           | 5.84           |
| 8YU    | 8 mm   | 5.2            | 3.02           |

規格標記示例：

**200-2GT-8**

節線長 200 200mm

帶 型 2GT 齒型

帶 寬 8 8mm

### 1GT 齒節距：1mm

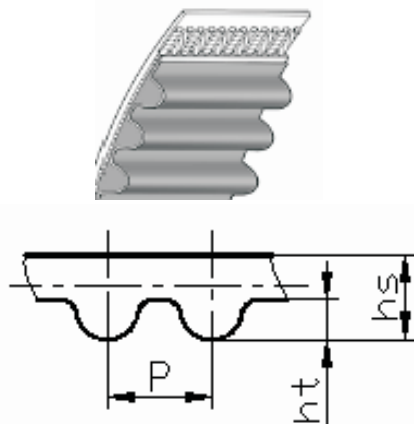
| 規格      | 節線長 (mm) | 齒數  |
|---------|----------|-----|
| 80-1GT  | 80       | 80  |
| 100-1GT | 100      | 100 |
| 120-1GT | 120      | 120 |
| 140-1GT | 140      | 140 |
| 160-1GT | 160      | 160 |
| 200-1GT | 200      | 200 |
| 220-1GT | 220      | 220 |
| 240-1GT | 240      | 240 |
| 260-1GT | 260      | 260 |
| 287-1GT | 287      | 287 |
| 300-1GT | 300      | 300 |
| 327-1GT | 327      | 327 |
| 360-1GT | 360      | 360 |
| 380-1GT | 380      | 380 |
| 400-1GT | 400      | 400 |
| 469-1GT | 469      | 469 |

### 1.5GT 齒節距：1.5mm

| 規格          | 節線長 (mm) | 齒數  |
|-------------|----------|-----|
| 40.5-1.5GT  | 40.5     | 27  |
| 45-1.5GT    | 45       | 30  |
| 51-1.5GT    | 51       | 34  |
| 61.5-1.5GT  | 61.5     | 41  |
| 69-1.5GT    | 69       | 46  |
| 70.5-1.5GT  | 70.5     | 47  |
| 73.5-1.5GT  | 73.5     | 49  |
| 76.5-1.5GT  | 76.5     | 51  |
| 85.5-1.5GT  | 85.5     | 57  |
| 87-1.5GT    | 87       | 58  |
| 90-1.5GT    | 90       | 60  |
| 91.5-1.5GT  | 91.5     | 61  |
| 97.5-1.5GT  | 97.5     | 65  |
| 100.5-1.5GT | 100.5    | 67  |
| 103.5-1.5GT | 103.5    | 69  |
| 109.5-1.5GT | 109.5    | 73  |
| 123-1.5GT   | 123      | 82  |
| 124.5-1.5GT | 124.5    | 83  |
| 126-1.5GT   | 126      | 84  |
| 129-1.5GT   | 129      | 86  |
| 135-1.5GT   | 135      | 90  |
| 136.5-1.5GT | 136.5    | 91  |
| 141-1.5GT   | 141      | 94  |
| 150-1.5GT   | 150      | 100 |
| 156-1.5GT   | 156      | 104 |
| 160-1.5GT   | 160      | 107 |
| 163.5-1.5GT | 163.5    | 109 |
| 165-1.5GT   | 165      | 110 |
| 174-1.5GT   | 174      | 116 |

### 1.5GT 齒節距：1.5mm

| 規格          | 節線長 (mm) | 齒數  |
|-------------|----------|-----|
| 175.5-1.5GT | 175.5    | 117 |
| 181.5-1.5GT | 181.5    | 121 |
| 184.5-1.5GT | 184.5    | 123 |
| 186-1.5GT   | 186      | 124 |
| 189-1.5GT   | 189      | 126 |
| 190.5-1.5GT | 190.5    | 127 |
| 195-1.5GT   | 195      | 130 |
| 199.5-1.5GT | 199.5    | 133 |
| 207         | 207      | 138 |
| 210-1.5GT   | 210      | 140 |
| 213-1.5GT   | 213      | 142 |
| 216-1.5GT   | 216      | 144 |
| 217.5-1.5GT | 217.5    | 145 |
| 219-1.5GT   | 219      | 146 |
| 228-1.5GT   | 228      | 152 |
| 232.5-1.5GT | 232.5    | 155 |
| 240-1.5GT   | 240      | 160 |
| 246-1.5GT   | 246      | 164 |
| 249-1.5GT   | 249      | 166 |
| 252-1.5GT   | 252      | 168 |
| 267-1.5GT   | 267      | 178 |
| 279-1.5GT   | 279      | 186 |
| 292.5-1.5GT | 292.5    | 195 |
| 315-1.5GT   | 315      | 210 |
| 316.5-1.5GT | 316.5    | 211 |
| 330-1.5GT   | 330      | 220 |
| 339-1.5GT   | 339      | 226 |
| 348-1.5GT   | 348      | 232 |
| 366-1.5GT   | 366      | 244 |



### 1.5GT 齒節距：1.5mm

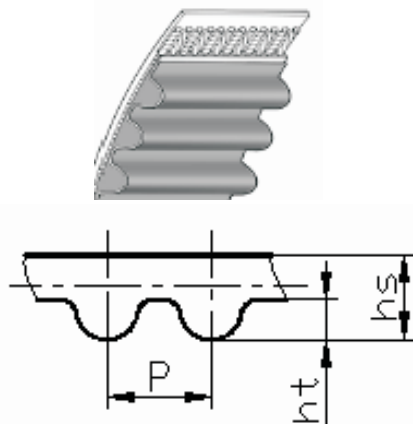
| 規格          | 節線長 (mm) | 齒數  |
|-------------|----------|-----|
| 373.5-1.5GT | 373.5    | 249 |
| 384-1.5GT   | 384      | 256 |
| 390-1.5GT   | 390      | 260 |
| 405-1.5GT   | 405      | 270 |
| 427.5-1.5GT | 427.5    | 285 |
| 432-1.5GT   | 432      | 288 |
| 444-1.5GT   | 444      | 296 |
| 483-1.5GT   | 483      | 322 |
| 490.5-1.5GT | 490.5    | 327 |
| 493.5-1.5GT | 493.5    | 329 |
| 498-1.5GT   | 498      | 332 |
| 589.5-1.5GT | 589.5    | 393 |
| 598.5-1.5GT | 598.5    | 399 |
| 630-1.5GT   | 630      | 420 |
| 642-1.5GT   | 642      | 428 |
| 654-1.5GT   | 654      | 436 |
| 661.5-1.5GT | 661.5    | 441 |
| 678-1.5GT   | 678      | 452 |
| 762-1.5GT   | 762      | 508 |
| 820.5-1.5GT | 820.5    | 547 |
| 829.5-1.5GT | 829.5    | 553 |
| 891-1.5GT   | 891      | 594 |
| 931.5-1.5GT | 931.5    | 621 |
| 1008-1.5GT  | 1008     | 672 |

### 2MGT 齒節距：2mm

| 規格       | 節線長 (mm) | 齒數 |
|----------|----------|----|
| 54-2MGT  | 54       | 27 |
| 60-2MGT  | 60       | 30 |
| 66-2MGT  | 66       | 33 |
| 72-2MGT  | 72       | 36 |
| 74-2MGT  | 74       | 37 |
| 76-2MGT  | 76       | 38 |
| 78-2MGT  | 78       | 39 |
| 80-2MGT  | 80       | 40 |
| 82-2MGT  | 82       | 41 |
| 84-2MGT  | 84       | 42 |
| 86-2MGT  | 86       | 43 |
| 88-2MGT  | 88       | 44 |
| 90-2MGT  | 90       | 45 |
| 92-2MGT  | 92       | 46 |
| 94-2MGT  | 94       | 47 |
| 96-2MGT  | 96       | 48 |
| 98-2MGT  | 98       | 49 |
| 100-2MGT | 100      | 50 |
| 102-2MGT | 102      | 51 |
| 106-2MGT | 106      | 53 |
| 108-2MGT | 108      | 54 |
| 110-2MGT | 110      | 55 |
| 112-2MGT | 112      | 56 |
| 114-2MGT | 114      | 57 |
| 116-2MGT | 116      | 58 |
| 120-2MGT | 120      | 60 |
| 122-2MGT | 122      | 61 |
| 124-2MGT | 124      | 62 |
| 126-2MGT | 126      | 63 |
| 128-2MGT | 128      | 64 |
| 130-2MGT | 130      | 65 |
| 132-2MGT | 132      | 66 |
| 134-2MGT | 134      | 67 |
| 136-2MGT | 136      | 68 |
| 138-2MGT | 138      | 69 |
| 140-2MGT | 140      | 70 |
| 142-2MGT | 142      | 71 |
| 144-2MGT | 144      | 72 |
| 146-2MGT | 146      | 73 |
| 148-2MGT | 148      | 74 |
| 150-2MGT | 150      | 75 |
| 152-2MGT | 152      | 76 |

### 2MGT 齒節距：2mm

| 規格       | 節線長 (mm) | 齒數  |
|----------|----------|-----|
| 154-2MGT | 154      | 77  |
| 156-2MGT | 156      | 78  |
| 158-2MGT | 158      | 79  |
| 160-2MGT | 160      | 80  |
| 164-2MGT | 164      | 82  |
| 166-2MGT | 166      | 83  |
| 168-2MGT | 168      | 84  |
| 172-2MGT | 172      | 86  |
| 174-2MGT | 174      | 87  |
| 176-2MGT | 176      | 88  |
| 178-2MGT | 178      | 89  |
| 180-2MGT | 180      | 90  |
| 182-2MGT | 182      | 91  |
| 184-2MGT | 184      | 92  |
| 186-2MGT | 186      | 93  |
| 190-2MGT | 190      | 95  |
| 192-2MGT | 192      | 96  |
| 196-2MGT | 196      | 98  |
| 200-2MGT | 200      | 100 |
| 202-2MGT | 202      | 101 |
| 204-2MGT | 204      | 102 |
| 208-2MGT | 208      | 104 |
| 210-2MGT | 210      | 105 |
| 212-2MGT | 212      | 106 |
| 214-2MGT | 214      | 107 |
| 216-2MGT | 216      | 108 |
| 220-2MGT | 220      | 110 |
| 224-2MGT | 224      | 112 |
| 226-2MGT | 226      | 113 |
| 228-2MGT | 228      | 114 |
| 230-2MGT | 230      | 115 |
| 232-2MGT | 232      | 116 |
| 236-2MGT | 236      | 118 |
| 240-2MGT | 240      | 120 |
| 244-2MGT | 244      | 122 |
| 248-2MGT | 248      | 124 |
| 250-2MGT | 250      | 125 |
| 252-2MGT | 252      | 126 |
| 256-2MGT | 256      | 128 |
| 258-2MGT | 258      | 129 |
| 260-2MGT | 260      | 130 |
| 264-2MGT | 264      | 132 |



### 2MGT 齒節距：2mm

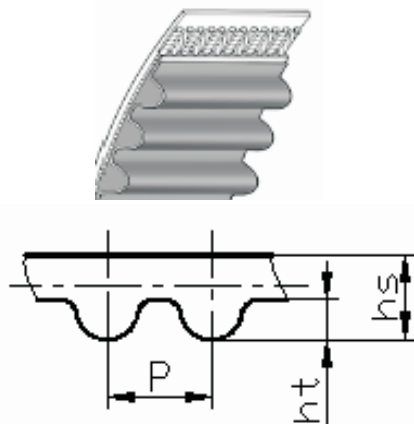
| 規格       | 節線長 (mm) | 齒數  |
|----------|----------|-----|
| 266-2MGT | 266      | 133 |
| 268-2MGT | 268      | 134 |
| 270-2MGT | 270      | 135 |
| 278-2MGT | 278      | 139 |
| 280-2MGT | 280      | 140 |
| 282-2MGT | 282      | 141 |
| 284-2MGT | 284      | 142 |
| 286-2MGT | 286      | 143 |
| 288-2MGT | 288      | 144 |
| 290-2MGT | 290      | 145 |
| 292-2MGT | 292      | 146 |
| 294-2MGT | 294      | 147 |
| 300-2MGT | 300      | 150 |
| 302-2MGT | 302      | 151 |
| 304-2MGT | 304      | 152 |
| 308-2MGT | 308      | 154 |
| 310-2MGT | 310      | 155 |
| 314-2MGT | 314      | 157 |
| 318-2MGT | 318      | 159 |
| 320-2MGT | 320      | 160 |
| 322-2MGT | 322      | 161 |
| 324-2MGT | 324      | 162 |
| 328-2MGT | 328      | 164 |
| 332-2MGT | 332      | 166 |
| 336-2MGT | 336      | 168 |
| 338-2MGT | 338      | 169 |
| 340-2MGT | 340      | 170 |
| 344-2MGT | 344      | 172 |
| 346-2MGT | 346      | 173 |
| 350-2MGT | 350      | 175 |
| 352-2MGT | 352      | 176 |
| 354-2MGT | 354      | 177 |
| 358-2MGT | 358      | 179 |
| 360-2MGT | 360      | 180 |

### 2MGT 齒節距：2mm

| 規格       | 節線長 (mm) | 齒數  |
|----------|----------|-----|
| 366-2MGT | 366      | 183 |
| 370-2MGT | 370      | 185 |
| 372-2MGT | 372      | 186 |
| 376-2MGT | 376      | 188 |
| 380-2MGT | 380      | 190 |
| 382-2MGT | 382      | 191 |
| 386-2MGT | 386      | 193 |
| 394-2MGT | 394      | 197 |
| 400-2MGT | 400      | 200 |
| 406-2MGT | 406      | 203 |
| 412-2MGT | 412      | 206 |
| 420-2MGT | 420      | 210 |
| 426-2MGT | 426      | 213 |
| 430-2MGT | 430      | 215 |
| 436-2MGT | 436      | 218 |
| 440-2MGT | 440      | 220 |
| 444-2MGT | 444      | 222 |
| 446-2MGT | 446      | 223 |
| 448-2MGT | 448      | 224 |
| 450-2MGT | 450      | 225 |
| 452-2MGT | 452      | 226 |
| 460-2MGT | 460      | 230 |
| 470-2MGT | 470      | 235 |
| 478-2MGT | 478      | 239 |
| 484-2MGT | 484      | 242 |
| 486-2MGT | 486      | 243 |
| 488-2MGT | 488      | 244 |
| 492-2MGT | 492      | 246 |
| 494-2MGT | 494      | 247 |
| 500-2MGT | 500      | 250 |
| 502-2MGT | 502      | 251 |
| 504-2MGT | 504      | 252 |
| 506-2MGT | 506      | 253 |
| 516-2MGT | 516      | 258 |
| 524-2MGT | 524      | 262 |
| 530-2MGT | 530      | 265 |
| 532-2MGT | 532      | 266 |
| 544-2MGT | 544      | 272 |
| 550-2MGT | 550      | 275 |
| 558-2MGT | 558      | 279 |
| 570-2MGT | 570      | 285 |
| 572-2MGT | 572      | 286 |

### 2MGT 齒節距：2mm

| 規格        | 節線長 (mm) | 齒數  |
|-----------|----------|-----|
| 578-2MGT  | 578      | 289 |
| 586-2MGT  | 586      | 293 |
| 598-2MGT  | 598      | 299 |
| 600-2MGT  | 600      | 300 |
| 602-2MGT  | 602      | 301 |
| 606-2MGT  | 606      | 303 |
| 616-2MGT  | 616      | 308 |
| 630-2MGT  | 630      | 315 |
| 634-2MGT  | 634      | 317 |
| 646-2MGT  | 646      | 323 |
| 660-2MGT  | 660      | 330 |
| 670-2MGT  | 670      | 335 |
| 676-2MGT  | 676      | 338 |
| 690-2MGT  | 690      | 345 |
| 694-2MGT  | 694      | 347 |
| 696-2MGT  | 696      | 348 |
| 702-2MGT  | 702      | 351 |
| 726-2MGT  | 726      | 363 |
| 742-2MGT  | 742      | 371 |
| 752-2MGT  | 752      | 376 |
| 760-2MGT  | 760      | 380 |
| 772-2MGT  | 772      | 386 |
| 782-2MGT  | 782      | 391 |
| 800-2MGT  | 800      | 400 |
| 810-2MGT  | 810      | 405 |
| 842-2MGT  | 842      | 421 |
| 844-2MGT  | 844      | 422 |
| 852-2MGT  | 852      | 426 |
| 860-2MGT  | 860      | 430 |
| 892-2MGT  | 892      | 446 |
| 900-2MGT  | 900      | 450 |
| 930-2MGT  | 930      | 465 |
| 932-2MGT  | 932      | 466 |
| 934-2MGT  | 934      | 467 |
| 950-2MGT  | 950      | 475 |
| 976-2MGT  | 976      | 488 |
| 994-2MGT  | 994      | 497 |
| 1004-2MGT | 1004     | 502 |
| 1028-2MGT | 1028     | 514 |
| 1066-2MGT | 1066     | 533 |
| 1068-2MGT | 1068     | 534 |
| 1098-2MGT | 1098     | 549 |



### 2MGT 齒節距：2mm

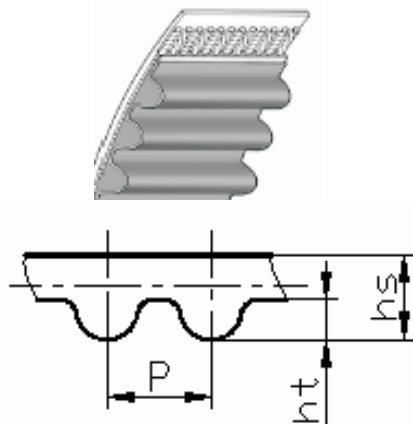
| 規格        | 節線長 (mm) | 齒數   |
|-----------|----------|------|
| 1140-2MGT | 1140     | 570  |
| 1164-2MGT | 1164     | 582  |
| 1180-2MGT | 1180     | 590  |
| 1210-2MGT | 1210     | 605  |
| 1228-2MGT | 1228     | 614  |
| 1234-2MGT | 1234     | 617  |
| 1256-2MGT | 1256     | 628  |
| 1296-2MGT | 1296     | 648  |
| 1310-2MGT | 1310     | 655  |
| 1320-2MGT | 1320     | 660  |
| 1344-2MGT | 1344     | 672  |
| 1360-2MGT | 1360     | 680  |
| 1660-2MGT | 1660     | 830  |
| 1668-2MGT | 1668     | 834  |
| 1700-2MGT | 1700     | 850  |
| 1810-2MGT | 1810     | 905  |
| 1850-2MGT | 1850     | 925  |
| 1860-2MGT | 1860     | 930  |
| 1910-2MGT | 1910     | 955  |
| 2218-2MGT | 2218     | 1109 |

### 3MGT 齒節距：3mm

| 規格       | 節線長 (mm) | 齒數 |
|----------|----------|----|
| 81-3MGT  | 81       | 27 |
| 93-3MGT  | 93       | 31 |
| 102-3MGT | 102      | 34 |
| 105-3MGT | 105      | 35 |
| 108-3MGT | 108      | 36 |
| 114-3MGT | 114      | 38 |
| 117-3MGT | 117      | 39 |
| 123-3MGT | 123      | 41 |
| 126-3MGT | 126      | 42 |
| 132-3MGT | 132      | 44 |
| 135-3MGT | 135      | 45 |
| 138-3MGT | 138      | 46 |
| 141-3MGT | 141      | 47 |
| 144-3MGT | 144      | 48 |
| 150-3MGT | 150      | 50 |
| 156-3MGT | 156      | 52 |
| 159-3MGT | 159      | 53 |
| 162-3MGT | 162      | 54 |
| 168-3MGT | 168      | 56 |
| 174-3MGT | 174      | 58 |
| 177-3MGT | 177      | 59 |
| 180-3MGT | 180      | 60 |
| 186-3MGT | 186      | 62 |
| 189-3MGT | 189      | 63 |
| 192-3MGT | 192      | 64 |
| 195-3MGT | 195      | 65 |
| 201-3MGT | 201      | 67 |
| 207-3MGT | 207      | 69 |
| 210-3MGT | 210      | 70 |
| 213-3MGT | 213      | 71 |
| 216-3MGT | 216      | 72 |
| 222-3MGT | 222      | 74 |
| 225-3MGT | 225      | 75 |
| 228-3MGT | 228      | 76 |
| 231-3MGT | 231      | 77 |
| 234-3MGT | 234      | 78 |
| 243-3MGT | 243      | 81 |
| 246-3MGT | 246      | 82 |
| 252-3MGT | 252      | 84 |
| 255-3MGT | 255      | 85 |
| 258-3MGT | 258      | 86 |
| 264-3MGT | 264      | 88 |

### 3MGT 齒節距：3mm

| 規格       | 節線長 (mm) | 齒數  |
|----------|----------|-----|
| 267-3MGT | 267      | 89  |
| 270-3MGT | 270      | 90  |
| 276-3MGT | 276      | 92  |
| 282-3MGT | 282      | 94  |
| 285-3MGT | 285      | 95  |
| 288-3MGT | 288      | 96  |
| 291-3MGT | 291      | 97  |
| 297-3MGT | 297      | 99  |
| 300-3MGT | 300      | 100 |
| 303-3MGT | 303      | 101 |
| 309-3MGT | 309      | 103 |
| 315-3MGT | 315      | 105 |
| 324-3MGT | 324      | 108 |
| 327-3MGT | 327      | 109 |
| 330-3MGT | 330      | 110 |
| 333-3MGT | 333      | 111 |
| 336-3MGT | 336      | 112 |
| 339-3MGT | 339      | 113 |
| 363-3MGT | 363      | 121 |
| 369-3MGT | 369      | 123 |
| 375-3MGT | 375      | 125 |
| 384-3MGT | 384      | 128 |
| 393-3MGT | 393      | 131 |
| 399-3MGT | 399      | 133 |
| 402-3MGT | 402      | 134 |
| 408-3MGT | 408      | 136 |
| 414-3MGT | 414      | 138 |
| 417-3MGT | 417      | 139 |
| 420-3MGT | 420      | 140 |
| 423-3MGT | 423      | 141 |
| 432-3MGT | 432      | 144 |
| 444-3MGT | 444      | 148 |
| 447-3MGT | 447      | 149 |
| 453-3MGT | 453      | 151 |
| 456-3MGT | 456      | 152 |
| 471-3MGT | 471      | 157 |
| 480-3MGT | 480      | 160 |
| 486-3MGT | 486      | 162 |
| 489-3MGT | 489      | 163 |
| 501-3MGT | 501      | 167 |
| 504-3MGT | 504      | 168 |
| 510-3MGT | 510      | 170 |



### 3MGT 齒節距：3mm

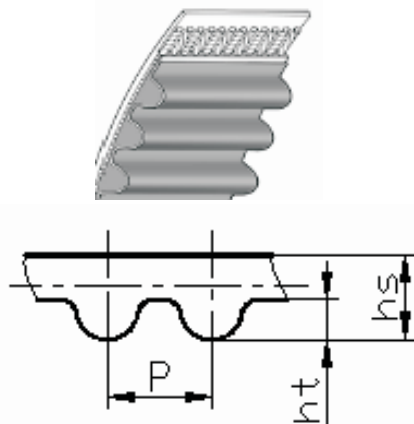
| 規格       | 節線長 (mm) | 齒數  |
|----------|----------|-----|
| 513-3MGT | 513      | 171 |
| 522-3MGT | 522      | 174 |
| 525-3MGT | 525      | 175 |
| 537-3MGT | 537      | 179 |
| 540-3MGT | 540      | 180 |
| 543-3MGT | 543      | 181 |
| 549-3MGT | 549      | 183 |
| 552-3MGT | 552      | 184 |
| 558-3MGT | 558      | 186 |
| 561-3MGT | 561      | 187 |
| 564-3MGT | 564      | 188 |
| 570-3MGT | 570      | 190 |
| 576-3MGT | 576      | 192 |
| 579-3MGT | 579      | 193 |
| 582-3MGT | 582      | 194 |
| 597-3MGT | 597      | 199 |
| 600-3MGT | 600      | 200 |
| 609-3MGT | 609      | 203 |
| 618-3MGT | 618      | 206 |
| 624-3MGT | 624      | 208 |
| 633-3MGT | 633      | 211 |
| 639-3MGT | 639      | 213 |
| 642-3MGT | 642      | 214 |
| 651-3MGT | 651      | 217 |
| 666-3MGT | 666      | 222 |
| 672-3MGT | 672      | 224 |
| 675-3MGT | 675      | 225 |
| 681-3MGT | 681      | 227 |
| 687-3MGT | 687      | 229 |
| 690-3MGT | 690      | 230 |
| 693-3MGT | 693      | 231 |
| 699-3MGT | 699      | 233 |
| 702-3MGT | 702      | 234 |
| 705-3MGT | 705      | 235 |
| 708-3MGT | 708      | 236 |
| 720-3MGT | 720      | 240 |
| 741-3MGT | 741      | 247 |
| 744-3MGT | 744      | 248 |
| 750-3MGT | 750      | 250 |
| 756-3MGT | 756      | 252 |
| 765-3MGT | 765      | 255 |
| 774-3MGT | 774      | 258 |

### 3MGT 齒節距：3mm

| 規格        | 節線長 (mm) | 齒數  |
|-----------|----------|-----|
| 783-3MGT  | 783      | 261 |
| 789-3MGT  | 789      | 263 |
| 810-3MGT  | 810      | 270 |
| 822-3MGT  | 822      | 274 |
| 840-3MGT  | 840      | 280 |
| 852-3MGT  | 852      | 284 |
| 858-3MGT  | 858      | 286 |
| 882-3MGT  | 882      | 294 |
| 924-3MGT  | 924      | 308 |
| 936-3MGT  | 936      | 312 |
| 948-3MGT  | 948      | 316 |
| 963-3MGT  | 963      | 321 |
| 972-3MGT  | 972      | 324 |
| 993-3MGT  | 993      | 331 |
| 996-3MGT  | 996      | 332 |
| 1005-3MGT | 1005     | 335 |
| 1008-3MGT | 1008     | 336 |
| 1014-3MGT | 1014     | 338 |
| 1050-3MGT | 1050     | 350 |
| 1086-3MGT | 1086     | 362 |
| 1113-3MGT | 1113     | 371 |
| 1137-3MGT | 1137     | 379 |
| 1170-3MGT | 1170     | 390 |
| 1188-3MGT | 1188     | 396 |
| 1260-3MGT | 1260     | 420 |
| 1290-3MGT | 1290     | 430 |
| 1305-3MGT | 1305     | 435 |
| 1335-3MGT | 1335     | 445 |
| 1374-3MGT | 1374     | 458 |
| 1386-3MGT | 1386     | 462 |
| 1422-3MGT | 1422     | 474 |
| 1446-3MGT | 1446     | 482 |
| 1545-3MGT | 1545     | 515 |
| 1569-3MGT | 1569     | 523 |
| 1650-3MGT | 1650     | 550 |
| 1680-3MGT | 1680     | 560 |
| 1722-3MGT | 1722     | 574 |
| 1851-3MGT | 1851     | 617 |
| 1860-3MGT | 1860     | 620 |
| 1947-3MGT | 1947     | 649 |
| 2025-3MGT | 2025     | 675 |
| 2100-3MGT | 2100     | 700 |

### 3MGT 齒節距：3mm

| 規格        | 節線長 (mm) | 齒數  |
|-----------|----------|-----|
| 2340-3MGT | 2340     | 780 |
| 2490-3MGT | 2490     | 830 |
| 2790-3MGT | 2790     | 930 |



### 5MGT 齒節距：5mm

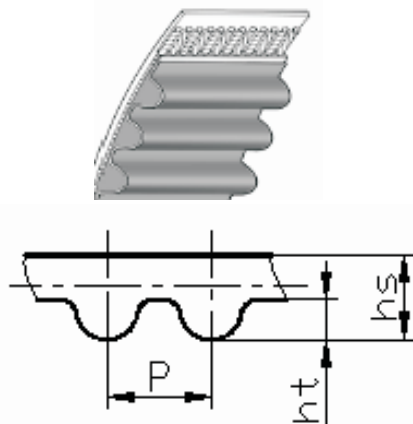
| 規格       | 節線長 (mm) | 齒數  |
|----------|----------|-----|
| 185-5MGT | 185      | 37  |
| 200-5MGT | 200      | 40  |
| 225-5MGT | 225      | 45  |
| 230-5MGT | 230      | 46  |
| 240-5MGT | 240      | 48  |
| 245-5MGT | 245      | 49  |
| 250-5MGT | 250      | 50  |
| 255-5MGT | 255      | 51  |
| 260-5MGT | 260      | 52  |
| 265-5MGT | 265      | 53  |
| 270-5MGT | 270      | 54  |
| 275-5MGT | 275      | 55  |
| 295-5MGT | 295      | 59  |
| 300-5MGT | 300      | 60  |
| 320-5MGT | 320      | 64  |
| 325-5MGT | 325      | 65  |
| 330-5MGT | 330      | 66  |
| 340-5MGT | 340      | 68  |
| 350-5MGT | 350      | 70  |
| 360-5MGT | 360      | 72  |
| 370-5MGT | 370      | 74  |
| 375-5MGT | 375      | 75  |
| 385-5MGT | 385      | 77  |
| 390-5MGT | 390      | 78  |
| 400-5MGT | 400      | 80  |
| 405-5MGT | 405      | 81  |
| 410-5MGT | 410      | 82  |
| 415-5MGT | 415      | 83  |
| 420-5MGT | 420      | 84  |
| 425-5MGT | 425      | 85  |
| 440-5MGT | 440      | 88  |
| 450-5MGT | 450      | 90  |
| 460-5MGT | 460      | 92  |
| 465-5MGT | 465      | 93  |
| 470-5MGT | 470      | 94  |
| 475-5MGT | 475      | 95  |
| 490-5MGT | 490      | 98  |
| 500-5MGT | 500      | 100 |
| 505-5MGT | 505      | 101 |
| 520-5MGT | 520      | 104 |
| 525-5MGT | 525      | 105 |
| 530-5MGT | 530      | 106 |

### 5MGT 齒節距：5mm

| 規格        | 節線長 (mm) | 齒數  |
|-----------|----------|-----|
| 540-5MGT  | 540      | 108 |
| 545-5MGT  | 545      | 109 |
| 550-5MGT  | 550      | 110 |
| 555-5MGT  | 555      | 111 |
| 560-5MGT  | 560      | 112 |
| 565-5MGT  | 565      | 113 |
| 570-5MGT  | 570      | 114 |
| 575-5MGT  | 575      | 115 |
| 580-5MGT  | 580      | 116 |
| 600-5MGT  | 600      | 120 |
| 615-5MGT  | 615      | 123 |
| 625-5MGT  | 625      | 125 |
| 635-5MGT  | 635      | 127 |
| 645-5MGT  | 645      | 129 |
| 650-5MGT  | 650      | 130 |
| 670-5MGT  | 670      | 134 |
| 675-5MGT  | 675      | 135 |
| 695-5MGT  | 695      | 139 |
| 700-5MGT  | 700      | 140 |
| 720-5MGT  | 720      | 144 |
| 730-5MGT  | 730      | 146 |
| 740-5MGT  | 740      | 148 |
| 750-5MGT  | 750      | 150 |
| 770-5MGT  | 770      | 154 |
| 775-5MGT  | 775      | 155 |
| 800-5MGT  | 800      | 160 |
| 810-5MGT  | 810      | 162 |
| 815-5MGT  | 815      | 163 |
| 825-5MGT  | 825      | 165 |
| 830-5MGT  | 830      | 166 |
| 845-5MGT  | 845      | 169 |
| 850-5MGT  | 850      | 170 |
| 860-5MGT  | 860      | 172 |
| 870-5MGT  | 870      | 174 |
| 880-5MGT  | 880      | 176 |
| 895-5MGT  | 895      | 179 |
| 900-5MGT  | 900      | 180 |
| 920-5MGT  | 920      | 184 |
| 935-5MGT  | 935      | 187 |
| 950-5MGT  | 950      | 190 |
| 960-5MGT  | 960      | 192 |
| 1000-5MGT | 1000     | 200 |

### 5MGT 齒節距：5mm

| 規格        | 節線長 (mm) | 齒數  |
|-----------|----------|-----|
| 1025-5MGT | 1025     | 205 |
| 1050-5MGT | 1050     | 210 |
| 1080-5MGT | 1080     | 216 |
| 1090-5MGT | 1090     | 218 |
| 1145-5MGT | 1145     | 229 |
| 1150-5MGT | 1150     | 230 |
| 1165-5MGT | 1165     | 233 |
| 1180-5MGT | 1180     | 236 |
| 1190-5MGT | 1190     | 238 |
| 1210-5MGT | 1210     | 242 |
| 1225-5MGT | 1225     | 245 |
| 1250-5MGT | 1250     | 250 |
| 1270-5MGT | 1270     | 254 |
| 1290-5MGT | 1290     | 258 |
| 1315-5MGT | 1315     | 263 |
| 1330-5MGT | 1330     | 266 |
| 1390-5MGT | 1390     | 278 |
| 1400-5MGT | 1400     | 280 |
| 1475-5MGT | 1475     | 295 |
| 1530-5MGT | 1530     | 306 |
| 1550-5MGT | 1550     | 310 |
| 1585-5MGT | 1585     | 317 |
| 1615-5MGT | 1615     | 323 |
| 1630-5MGT | 1630     | 326 |
| 1715-5MGT | 1715     | 343 |
| 1960-5MGT | 1960     | 392 |
| 2100-5MGT | 2100     | 420 |
| 2200-5MGT | 2200     | 440 |
| 2350-5MGT | 2350     | 470 |
| 2440-5MGT | 2440     | 488 |
| 2495-5MGT | 2495     | 499 |
| 2645-5MGT | 2645     | 529 |
| 2910-5MGT | 2910     | 582 |
| 3640-5MGT | 3640     | 728 |



### 8MGT 齒節距：8mm

| 規格        | 節線長 (mm) | 齒數  |
|-----------|----------|-----|
| 384-8MGT  | 384      | 48  |
| 480-8MGT  | 480      | 60  |
| 560-8MGT  | 560      | 70  |
| 600-8MGT  | 600      | 75  |
| 640-8MGT  | 640      | 80  |
| 720-8MGT  | 720      | 90  |
| 800-8MGT  | 800      | 100 |
| 840-8MGT  | 840      | 105 |
| 880-8MGT  | 880      | 110 |
| 920-8MGT  | 920      | 115 |
| 960-8MGT  | 960      | 120 |
| 1040-8MGT | 1040     | 130 |
| 1064-8MGT | 1064     | 133 |
| 1120-8MGT | 1120     | 140 |
| 1160-8MGT | 1160     | 145 |
| 1200-8MGT | 1200     | 150 |
| 1224-8MGT | 1224     | 153 |
| 1280-8MGT | 1280     | 160 |
| 1440-8MGT | 1440     | 180 |
| 1512-8MGT | 1512     | 189 |
| 1584-8MGT | 1584     | 198 |
| 1600-8MGT | 1600     | 200 |

### 8MGT 齒節距：8mm

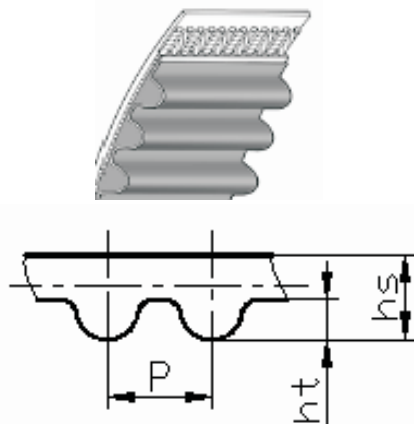
| 規格        | 節線長 (mm) | 齒數  |
|-----------|----------|-----|
| 1760-8MGT | 1760     | 220 |
| 1800-8MGT | 1800     | 225 |
| 2000-8MGT | 2000     | 250 |
| 2200-8MGT | 2200     | 275 |
| 2400-8MGT | 2400     | 300 |
| 2600-8MGT | 2600     | 325 |
| 2800-8MGT | 2800     | 350 |
| 3048-8MGT | 3048     | 381 |
| 3280-8MGT | 3280     | 410 |
| 3600-8MGT | 3600     | 450 |
| 4400-8MGT | 4400     | 550 |

### 14MGT 齒節距：14mm

| 規格         | 節線長 (mm) | 齒數  |
|------------|----------|-----|
| 966-14MGT  | 966      | 69  |
| 1190-14MGT | 1190     | 85  |
| 1400-14MGT | 1400     | 100 |
| 1610-14MGT | 1610     | 115 |
| 1778-14MGT | 1778     | 127 |
| 1890-14MGT | 1890     | 135 |
| 2100-14MGT | 2100     | 150 |
| 2310-14MGT | 2310     | 165 |
| 2450-14MGT | 2450     | 175 |
| 2590-14MGT | 2590     | 185 |
| 2800-14MGT | 2800     | 200 |
| 3150-14MGT | 3150     | 225 |
| 3360-14MGT | 3360     | 240 |
| 3500-14MGT | 3500     | 250 |
| 3850-14MGT | 3850     | 275 |
| 4326-14MGT | 4326     | 309 |
| 4578-14MGT | 4578     | 327 |
| 4956-14MGT | 4956     | 354 |
| 5320-14MGT | 5320     | 380 |
| 5740-14MGT | 5740     | 410 |
| 6160-14MGT | 6160     | 440 |
| 6860-14MGT | 6860     | 490 |

※如有需求，可提供其他尺寸。

8MGT標準寬度：20mm、30mm、50mm、85mm  
 14MGT標準寬度：40mm、55mm、85mm、115mm、170mm



### 8YU 齒節距：8mm

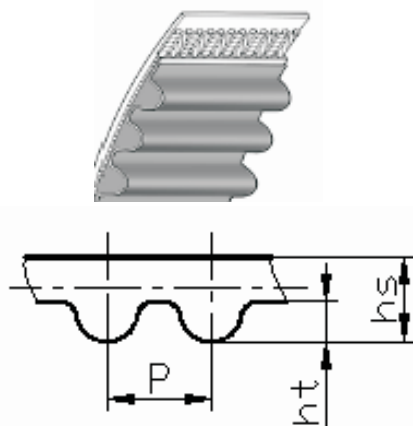
| 規格      | 節線長 (mm) | 齒數  |
|---------|----------|-----|
| 312-8YU | 312      | 39  |
| 328-8YU | 328      | 41  |
| 344-8YU | 344      | 43  |
| 416-8YU | 416      | 52  |
| 432-8YU | 432      | 54  |
| 440-8YU | 440      | 55  |
| 464-8YU | 464      | 58  |
| 472-8YU | 472      | 59  |
| 480-8YU | 480      | 60  |
| 488-8YU | 488      | 61  |
| 504-8YU | 504      | 63  |
| 512-8YU | 512      | 64  |
| 520-8YU | 520      | 65  |
| 544-8YU | 544      | 68  |
| 552-8YU | 552      | 69  |
| 560-8YU | 560      | 70  |
| 576-8YU | 576      | 72  |
| 600-8YU | 600      | 75  |
| 608-8YU | 608      | 76  |
| 616-8YU | 616      | 77  |
| 624-8YU | 624      | 78  |
| 632-8YU | 632      | 79  |
| 640-8YU | 640      | 80  |
| 656-8YU | 656      | 82  |
| 664-8YU | 664      | 83  |
| 680-8YU | 680      | 85  |
| 704-8YU | 704      | 88  |
| 720-8YU | 720      | 90  |
| 728-8YU | 728      | 91  |
| 744-8YU | 744      | 93  |
| 752-8YU | 752      | 94  |
| 760-8YU | 760      | 95  |
| 768-8YU | 768      | 96  |
| 776-8YU | 776      | 97  |
| 784-8YU | 784      | 98  |
| 792-8YU | 792      | 99  |
| 800-8YU | 800      | 100 |
| 808-8YU | 808      | 101 |
| 816-8YU | 816      | 102 |
| 824-8YU | 824      | 103 |
| 832-8YU | 832      | 104 |
| 840-8YU | 840      | 105 |

### 8YU 齒節距：8mm

| 規格       | 節線長 (mm) | 齒數  |
|----------|----------|-----|
| 848-8YU  | 848      | 106 |
| 856-8YU  | 856      | 107 |
| 864-8YU  | 864      | 108 |
| 872-8YU  | 872      | 109 |
| 880-8YU  | 880      | 110 |
| 888-8YU  | 888      | 111 |
| 896-8YU  | 896      | 112 |
| 904-8YU  | 904      | 113 |
| 912-8YU  | 912      | 114 |
| 920-8YU  | 920      | 115 |
| 928-8YU  | 928      | 116 |
| 936-8YU  | 936      | 117 |
| 944-8YU  | 944      | 118 |
| 952-8YU  | 952      | 119 |
| 960-8YU  | 960      | 120 |
| 968-8YU  | 968      | 121 |
| 976-8YU  | 976      | 122 |
| 984-8YU  | 984      | 123 |
| 992-8YU  | 992      | 124 |
| 1000-8YU | 1000     | 125 |
| 1008-8YU | 1008     | 126 |
| 1016-8YU | 1016     | 127 |
| 1032-8YU | 1032     | 129 |
| 1040-8YU | 1040     | 130 |
| 1056-8YU | 1056     | 132 |
| 1064-8YU | 1064     | 133 |
| 1072-8YU | 1072     | 134 |
| 1080-8YU | 1080     | 135 |
| 1088-8YU | 1088     | 136 |
| 1096-8YU | 1096     | 137 |
| 1112-8YU | 1112     | 139 |
| 1120-8YU | 1120     | 140 |
| 1128-8YU | 1128     | 141 |
| 1136-8YU | 1136     | 142 |
| 1144-8YU | 1144     | 143 |
| 1152-8YU | 1152     | 144 |
| 1160-8YU | 1160     | 145 |
| 1168-8YU | 1168     | 146 |
| 1176-8YU | 1176     | 147 |
| 1184-8YU | 1184     | 148 |
| 1192-8YU | 1192     | 149 |
| 1200-8YU | 1200     | 150 |

### 8YU 齒節距：8mm

| 規格       | 節線長 (mm) | 齒數  |
|----------|----------|-----|
| 1208-8YU | 1208     | 151 |
| 1216-8YU | 1216     | 152 |
| 1224-8YU | 1224     | 153 |
| 1232-8YU | 1232     | 154 |
| 1240-8YU | 1240     | 155 |
| 1248-8YU | 1248     | 156 |
| 1256-8YU | 1256     | 157 |
| 1264-8YU | 1264     | 158 |
| 1272-8YU | 1272     | 159 |
| 1280-8YU | 1280     | 160 |
| 1288-8YU | 1288     | 161 |
| 1296-8YU | 1296     | 162 |
| 1304-8YU | 1304     | 163 |
| 1312-8YU | 1312     | 164 |
| 1320-8YU | 1320     | 165 |
| 1328-8YU | 1328     | 166 |
| 1336-8YU | 1336     | 167 |
| 1344-8YU | 1344     | 168 |
| 1352-8YU | 1352     | 169 |
| 1360-8YU | 1360     | 170 |
| 1376-8YU | 1376     | 172 |
| 1384-8YU | 1384     | 173 |
| 1392-8YU | 1392     | 174 |
| 1400-8YU | 1400     | 175 |
| 1408-8YU | 1408     | 176 |
| 1416-8YU | 1416     | 177 |
| 1424-8YU | 1424     | 178 |
| 1432-8YU | 1432     | 179 |
| 1440-8YU | 1440     | 180 |
| 1448-8YU | 1448     | 181 |
| 1456-8YU | 1456     | 182 |
| 1464-8YU | 1464     | 183 |
| 1480-8YU | 1480     | 185 |
| 1496-8YU | 1496     | 187 |
| 1520-8YU | 1520     | 190 |
| 1544-8YU | 1544     | 193 |
| 1568-8YU | 1568     | 196 |
| 1576-8YU | 1576     | 197 |
| 1600-8YU | 1600     | 200 |
| 1608-8YU | 1608     | 201 |
| 1616-8YU | 1616     | 202 |
| 1640-8YU | 1640     | 205 |



**8YU 齒節距：8mm**

| 規格       | 節線長 (mm) | 齒數  |
|----------|----------|-----|
| 1656-8YU | 1656     | 207 |
| 1680-8YU | 1680     | 210 |
| 1688-8YU | 1688     | 211 |
| 1696-8YU | 1696     | 212 |
| 1720-8YU | 1720     | 215 |
| 1728-8YU | 1728     | 216 |
| 1736-8YU | 1736     | 217 |
| 1752-8YU | 1752     | 219 |
| 1760-8YU | 1760     | 220 |
| 1768-8YU | 1768     | 221 |
| 1776-8YU | 1776     | 222 |
| 1784-8YU | 1784     | 223 |
| 1808-8YU | 1808     | 226 |
| 1816-8YU | 1816     | 227 |
| 1824-8YU | 1824     | 228 |
| 1856-8YU | 1856     | 232 |
| 1872-8YU | 1872     | 234 |
| 1888-8YU | 1888     | 236 |
| 1896-8YU | 1896     | 237 |
| 1912-8YU | 1912     | 239 |
| 1928-8YU | 1928     | 241 |

**8YU 齒節距：8mm**

| 規格       | 節線長 (mm) | 齒數  |
|----------|----------|-----|
| 1944-8YU | 1944     | 243 |
| 1952-8YU | 1952     | 244 |
| 1976-8YU | 1976     | 247 |
| 2000-8YU | 2000     | 250 |
| 2056-8YU | 2056     | 257 |
| 2072-8YU | 2072     | 259 |
| 2120-8YU | 2120     | 265 |
| 2136-8YU | 2136     | 267 |
| 2160-8YU | 2160     | 270 |
| 2240-8YU | 2240     | 280 |
| 2248-8YU | 2248     | 281 |
| 2264-8YU | 2264     | 283 |
| 2280-8YU | 2280     | 285 |
| 2296-8YU | 2296     | 287 |
| 2400-8YU | 2400     | 300 |
| 2456-8YU | 2456     | 307 |
| 2600-8YU | 2600     | 325 |
| 2800-8YU | 2800     | 350 |
| 3200-8YU | 3200     | 400 |
| 3440-8YU | 3440     | 430 |
| 4400-8YU | 4400     | 550 |

## 高性能同步帶

### CONTI® SYNCHROFORCE CXPIII HTD齒型同步帶 CXPIII

#### 特點

- 含纖維配方的CR橡膠與強力芯線比普通HTD同步帶强度高50%，並且齒型不變
- 高速度高功率傳動，應用於10000轉/分的設備中
- 精準定位、降低噪音、防跳齒
- 抗靜電性能達到ISO-9563的標準
- 免維修，無需加以潤滑
- 耐油

| 型號  | P    | H <sub>s</sub> | H <sub>t</sub> |
|-----|------|----------------|----------------|
| 3M  | 3mm  | 2.4            | 1.2            |
| 5M  | 5mm  | 3.6            | 2.1            |
| 8M  | 8mm  | 5.6            | 3.4            |
| 14M | 14mm | 10             | 6.1            |

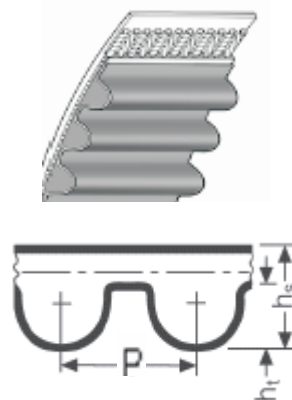
規格標記示例：

**HTD 960-8M-30 CXPIII**

節線長 960 960mm

帶 型 8M 齒型 HTD 8M CXPIII

帶 寬 30 30mm



#### 3M 齒節距：3mm

| 規格             | 節線長 (mm) | 齒數 |
|----------------|----------|----|
| 111-3M CXP III | 111      | 37 |
| 117-3M CXP III | 117      | 39 |
| 129-3M CXP III | 129      | 43 |
| 141-3M CXP III | 141      | 47 |
| 144-3M CXP III | 144      | 48 |
| 150-3M CXP III | 150      | 50 |
| 156-3M CXP III | 156      | 52 |
| 159-3M CXP III | 159      | 53 |
| 168-3M CXP III | 168      | 56 |
| 174-3M CXP III | 174      | 58 |
| 177-3M CXP III | 177      | 59 |
| 180-3M CXP III | 180      | 60 |
| 186-3M CXP III | 186      | 62 |
| 192-3M CXP III | 192      | 64 |
| 201-3M CXP III | 201      | 67 |
| 204-3M CXP III | 204      | 68 |
| 210-3M CXP III | 210      | 70 |
| 213-3M CXP III | 213      | 71 |
| 216-3M CXP III | 216      | 72 |
| 225-3M CXP III | 225      | 75 |
| 234-3M CXP III | 234      | 78 |
| 240-3M CXP III | 240      | 80 |
| 246-3M CXP III | 246      | 82 |
| 252-3M CXP III | 252      | 84 |
| 255-3M CXP III | 255      | 85 |
| 261-3M CXP III | 261      | 87 |
| 267-3M CXP III | 267      | 89 |
| 270-3M CXP III | 270      | 90 |
| 285-3M CXP III | 285      | 95 |

#### 3M 齒節距：3mm

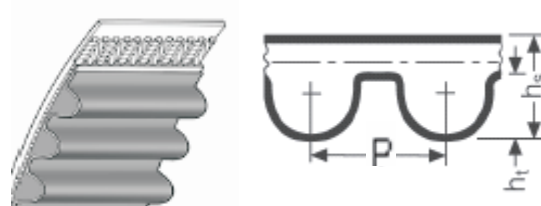
| 規格             | 節線長 (mm) | 齒數  |
|----------------|----------|-----|
| 294-3M CXP III | 294      | 98  |
| 300-3M CXP III | 300      | 100 |
| 312-3M CXP III | 312      | 104 |
| 318-3M CXP III | 318      | 106 |
| 321-3M CXP III | 321      | 107 |
| 330-3M CXP III | 330      | 110 |
| 336-3M CXP III | 336      | 112 |
| 339-3M CXP III | 339      | 113 |
| 357-3M CXP III | 357      | 119 |
| 360-3M CXP III | 360      | 120 |
| 363-3M CXP III | 363      | 121 |
| 384-3M CXP III | 384      | 128 |
| 390-3M CXP III | 390      | 130 |
| 393-3M CXP III | 393      | 131 |
| 396-3M CXP III | 396      | 132 |
| 420-3M CXP III | 420      | 140 |
| 432-3M CXP III | 432      | 144 |
| 435-3M CXP III | 435      | 145 |
| 447-3M CXP III | 447      | 149 |
| 474-3M CXP III | 474      | 158 |
| 480-3M CXP III | 480      | 160 |
| 486-3M CXP III | 486      | 162 |
| 489-3M CXP III | 489      | 163 |
| 495-3M CXP III | 495      | 165 |
| 501-3M CXP III | 501      | 167 |
| 513-3M CXP III | 513      | 171 |
| 522-3M CXP III | 522      | 174 |
| 525-3M CXP III | 525      | 175 |
| 537-3M CXP III | 537      | 179 |

#### 3M 齒節距：3mm

| 規格              | 節線長 (mm) | 齒數  |
|-----------------|----------|-----|
| 564-3M CXP III  | 564      | 188 |
| 570-3M CXP III  | 570      | 190 |
| 597-3M CXP III  | 597      | 199 |
| 600-3M CXP III  | 600      | 200 |
| 606-3M CXP III  | 606      | 202 |
| 612-3M CXP III  | 612      | 204 |
| 615-3M CXP III  | 615      | 205 |
| 633-3M CXP III  | 633      | 211 |
| 669-3M CXP III  | 669      | 223 |
| 708-3M CXP III  | 708      | 236 |
| 711-3M CXP III  | 711      | 237 |
| 738-3M CXP III  | 738      | 246 |
| 753-3M CXP III  | 753      | 251 |
| 822-3M CXP III  | 822      | 274 |
| 843-3M CXP III  | 843      | 281 |
| 882-3M CXP III  | 882      | 294 |
| 945-3M CXP III  | 945      | 315 |
| 960-3M CXP III  | 960      | 320 |
| 1041-3M CXP III | 1041     | 347 |
| 1068-3M CXP III | 1068     | 356 |
| 1071-3M CXP III | 1071     | 357 |
| 1125-3M CXP III | 1125     | 375 |
| 1170-3M CXP III | 1170     | 390 |
| 1176-3M CXP III | 1176     | 392 |
| 1245-3M CXP III | 1245     | 415 |
| 1500-3M CXP III | 1500     | 500 |
| 1569-3M CXP III | 1569     | 523 |

## 高性能同步帶

### CONTI® SYNCHROFORCE CXPIII HTD齒型同步帶 CXPIII



#### 5M 齒節距：5mm

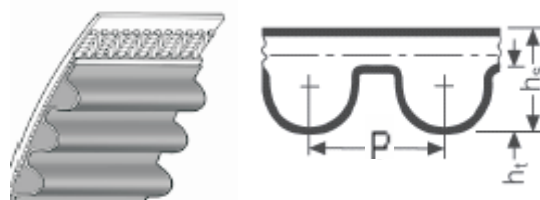
| 規格              | 節線長 (mm) | 齒數  |
|-----------------|----------|-----|
| 200-5M CXP III  | 200      | 40  |
| 225-5M CXP III  | 225      | 45  |
| 265-5M CXP III  | 265      | 53  |
| 275-5M CXP III  | 275      | 55  |
| 285-5M CXP III  | 285      | 57  |
| 295-5M CXP III  | 295      | 59  |
| 300-5M CXP III  | 300      | 60  |
| 330-5M CXP III  | 330      | 66  |
| 350-5M CXP III  | 350      | 70  |
| 375-5M CXP III  | 375      | 75  |
| 385-5M CXP III  | 385      | 77  |
| 400-5M CXP III  | 400      | 80  |
| 405-5M CXP III  | 405      | 81  |
| 425-5M CXP III  | 425      | 85  |
| 450-5M CXP III  | 450      | 90  |
| 460-5M CXP III  | 460      | 92  |
| 475-5M CXP III  | 475      | 95  |
| 500-5M CXP III  | 500      | 100 |
| 525-5M CXP III  | 525      | 105 |
| 535-5M CXP III  | 535      | 107 |
| 550-5M CXP III  | 550      | 110 |
| 565-5M CXP III  | 565      | 113 |
| 600-5M CXP III  | 600      | 120 |
| 615-5M CXP III  | 615      | 123 |
| 620-5M CXP III  | 620      | 124 |
| 630-5M CXP III  | 630      | 126 |
| 635-5M CXP III  | 635      | 127 |
| 665-5M CXP III  | 665      | 133 |
| 700-5M CXP III  | 700      | 140 |
| 710-5M CXP III  | 710      | 142 |
| 740-5M CXP III  | 740      | 148 |
| 755-5M CXP III  | 755      | 151 |
| 800-5M CXP III  | 800      | 160 |
| 835-5M CXP III  | 835      | 167 |
| 840-5M CXP III  | 840      | 168 |
| 860-5M CXP III  | 860      | 172 |
| 890-5M CXP III  | 890      | 178 |
| 900-5M CXP III  | 900      | 180 |
| 925-5M CXP III  | 925      | 185 |
| 950-5M CXP III  | 950      | 190 |
| 1000-5M CXP III | 1000     | 200 |
| 1050-5M CXP III | 1050     | 210 |

#### 5M 齒節距：5mm

| 規格              | 節線長 (mm) | 齒數  |
|-----------------|----------|-----|
| 1125-5M CXP III | 1125     | 225 |
| 1200-5M CXP III | 1200     | 240 |
| 1270-5M CXP III | 1270     | 254 |
| 1420-5M CXP III | 1420     | 284 |
| 1500-5M CXP III | 1500     | 300 |
| 1595-5M CXP III | 1595     | 319 |
| 1690-5M CXP III | 1690     | 338 |
| 1790-5M CXP III | 1790     | 358 |
| 1800-5M CXP III | 1800     | 360 |
| 1870-5M CXP III | 1870     | 374 |
| 2000-5M CXP III | 2000     | 400 |
| 2525-5M CXP III | 2525     | 505 |

## 高性能同步帶

### CONTI® SYNCHROFORCE CXPIII HTD齒型同步帶 CXPIII



#### 8M 齒節距：8mm

| 規格              | 節線長 (mm) | 齒數  |
|-----------------|----------|-----|
| 288-8M CXP III  | 288      | 36  |
| 304-8M CXP III  | 304      | 38  |
| 352-8M CXP III  | 352      | 44  |
| 376-8M CXP III  | 376      | 47  |
| 384-8M CXP III  | 384      | 48  |
| 400-8M CXP III  | 400      | 50  |
| 416-8M CXP III  | 416      | 52  |
| 424-8M CXP III  | 424      | 53  |
| 472-8M CXP III  | 472      | 59  |
| 480-8M CXP III  | 480      | 60  |
| 560-8M CXP III  | 560      | 70  |
| 600-8M CXP III  | 600      | 75  |
| 624-8M CXP III  | 624      | 78  |
| 640-8M CXP III  | 640      | 80  |
| 656-8M CXP III  | 656      | 82  |
| 688-8M CXP III  | 688      | 86  |
| 720-8M CXP III  | 720      | 90  |
| 776-8M CXP III  | 776      | 97  |
| 784-8M CXP III  | 784      | 98  |
| 800-8M CXP III  | 800      | 100 |
| 880-8M CXP III  | 880      | 110 |
| 912-8M CXP III  | 912      | 114 |
| 920-8M CXP III  | 920      | 115 |
| 960-8M CXP III  | 960      | 120 |
| 1040-8M CXP III | 1040     | 130 |
| 1080-8M CXP III | 1080     | 135 |
| 1120-8M CXP III | 1120     | 140 |
| 1160-8M CXP III | 1160     | 145 |
| 1200-8M CXP III | 1200     | 150 |
| 1280-8M CXP III | 1280     | 160 |
| 1304-8M CXP III | 1304     | 163 |
| 1328-8M CXP III | 1328     | 166 |
| 1360-8M CXP III | 1360     | 170 |
| 1424-8M CXP III | 1424     | 178 |
| 1440-8M CXP III | 1440     | 180 |
| 1520-8M CXP III | 1520     | 190 |
| 1600-8M CXP III | 1600     | 200 |

#### 8M 齒節距：8mm

| 規格              | 節線長 (mm) | 齒數  |
|-----------------|----------|-----|
| 1760-8M CXP III | 1760     | 220 |
| 1800-8M CXP III | 1800     | 225 |
| 2000-8M CXP III | 2000     | 250 |
| 2104-8M CXP III | 2104     | 263 |
| 2248-8M CXP III | 2248     | 281 |
| 2400-8M CXP III | 2400     | 300 |
| 2600-8M CXP III | 2600     | 325 |
| 2800-8M CXP III | 2800     | 350 |
| 3008-8M CXP III | 3008     | 376 |
| 3280-8M CXP III | 3280     | 410 |
| 3408-8M CXP III | 3408     | 426 |
| 3808-8M CXP III | 3808     | 476 |

#### 14M 齒節距：14mm

| 規格               | 節線長 (mm) | 齒數  |
|------------------|----------|-----|
| 966-14M CXP III  | 966      | 69  |
| 1050-14M CXP III | 1050     | 75  |
| 1190-14M CXP III | 1190     | 85  |
| 1400-14M CXP III | 1400     | 100 |
| 1610-14M CXP III | 1610     | 115 |
| 1778-14M CXP III | 1778     | 127 |
| 1890-14M CXP III | 1890     | 135 |
| 2100-14M CXP III | 2100     | 150 |
| 2310-14M CXP III | 2310     | 165 |
| 2450-14M CXP III | 2450     | 175 |
| 2590-14M CXP III | 2590     | 185 |
| 2800-14M CXP III | 2800     | 200 |
| 3150-14M CXP III | 3150     | 225 |
| 3360-14M CXP III | 3360     | 240 |
| 3500-14M CXP III | 3500     | 250 |
| 3668-14M CXP III | 3668     | 262 |
| 3850-14M CXP III | 3850     | 275 |
| 4326-14M CXP III | 4326     | 309 |
| 4578-14M CXP III | 4578     | 327 |

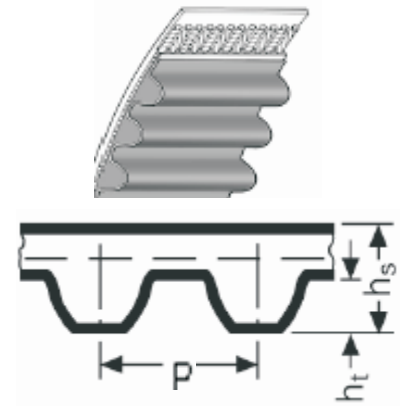
## 高性能同步帶

### CONTI® SYNCHROFORCE CXPIII STD齒型同步帶 CXPIII

#### 特點

- 含纖維配方的CR橡膠與強力芯線比普通STD同步帶强度高50%
- 高速度高功率傳動，應用於10000轉/分的設備中
- 精準定位、降低噪音、防跳齒
- 抗靜電性能達到ISO-9563的標準
- 免維修，無需加以潤滑
- 耐油

| 型號  | P   | Hs  | Ht   |
|-----|-----|-----|------|
| S8M | 8mm | 5.3 | 2.95 |



規格標記示例：

**STD 960 -S8M -30 CXPIII**

節線長 960 960mm

帶 型 S8M 齒型 S8M CXPIII

帶 寬 30 30mm

#### S8M 齒節距：8mm

| 規格               | 節線長 (mm) | 齒數  |
|------------------|----------|-----|
| 440-S8M CXP III  | 440      | 55  |
| 480-S8M CXP III  | 480      | 60  |
| 528-S8M CXP III  | 528      | 66  |
| 560-S8M CXP III  | 560      | 70  |
| 600-S8M CXP III  | 600      | 75  |
| 632-S8M CXP III  | 632      | 79  |
| 640-S8M CXP III  | 640      | 80  |
| 656-S8M CXP III  | 656      | 82  |
| 672-S8M CXP III  | 672      | 84  |
| 688-S8M CXP III  | 688      | 86  |
| 696-S8M CXP III  | 696      | 87  |
| 712-S8M CXP III  | 712      | 89  |
| 720-S8M CXP III  | 720      | 90  |
| 728-S8M CXP III  | 728      | 91  |
| 736-S8M CXP III  | 736      | 92  |
| 760-S8M CXP III  | 760      | 95  |
| 768-S8M CXP III  | 768      | 96  |
| 784-S8M CXP III  | 784      | 98  |
| 792-S8M CXP III  | 792      | 99  |
| 800-S8M CXP III  | 800      | 100 |
| 824-S8M CXP III  | 824      | 103 |
| 848-S8M CXP III  | 848      | 106 |
| 864-S8M CXP III  | 864      | 108 |
| 880-S8M CXP III  | 880      | 110 |
| 912-S8M CXP III  | 912      | 114 |
| 920-S8M CXP III  | 920      | 115 |
| 944-S8M CXP III  | 944      | 118 |
| 960-S8M CXP III  | 960      | 120 |
| 992-S8M CXP III  | 992      | 124 |
| 1000-S8M CXP III | 1000     | 125 |
| 1056-S8M CXP III | 1056     | 132 |
| 1064-S8M CXP III | 1064     | 133 |
| 1072-S8M CXP III | 1072     | 134 |

#### S8M 齒節距：8mm

| 規格               | 節線長 (mm) | 齒數  |
|------------------|----------|-----|
| 1120-S8M CXP III | 1120     | 140 |
| 1136-S8M CXP III | 1136     | 142 |
| 1160-S8M CXP III | 1160     | 145 |
| 1168-S8M CXP III | 1168     | 146 |
| 1176-S8M CXP III | 1176     | 147 |
| 1184-S8M CXP III | 1184     | 148 |
| 1200-S8M CXP III | 1200     | 150 |
| 1216-S8M CXP III | 1216     | 152 |
| 1240-S8M CXP III | 1240     | 155 |
| 1256-S8M CXP III | 1256     | 157 |
| 1264-S8M CXP III | 1264     | 158 |
| 1280-S8M CXP III | 1280     | 160 |
| 1296-S8M CXP III | 1296     | 162 |
| 1304-S8M CXP III | 1304     | 163 |
| 1312-S8M CXP III | 1312     | 164 |
| 1344-S8M CXP III | 1344     | 168 |
| 1368-S8M CXP III | 1368     | 171 |
| 1400-S8M CXP III | 1400     | 175 |
| 1408-S8M CXP III | 1408     | 176 |
| 1440-S8M CXP III | 1440     | 180 |
| 1480-S8M CXP III | 1480     | 185 |
| 1512-S8M CXP III | 1512     | 189 |
| 1552-S8M CXP III | 1552     | 194 |
| 1600-S8M CXP III | 1600     | 200 |
| 1624-S8M CXP III | 1624     | 203 |
| 1760-S8M CXP III | 1760     | 220 |
| 1776-S8M CXP III | 1776     | 222 |
| 1800-S8M CXP III | 1800     | 225 |
| 1816-S8M CXP III | 1816     | 227 |
| 1912-S8M CXP III | 1912     | 239 |
| 2240-S8M CXP III | 2240     | 280 |
| 2392-S8M CXP III | 2392     | 299 |
| 2800-S8M CXP III | 2800     | 350 |
| 2848-S8M CXP III | 2848     | 356 |

## 高性能同步帶

### CONTI® SYNCHROFORCE CXAIII HTD齒型同步帶 CXAIII

#### 特點

- 含纖維配方的CR橡膠與聚醯胺芯線結構是傳統同步帶傳動能力的3~4倍，並且齒型不變無須更換皮帶輪
- 提供低速度時的高扭矩，以最高25m/s的線速應用在重載設備中
- 極大節省空間，提高使用壽命
- 抗靜電性能達到ISO-9563的標準
- 免維修，無需加以潤滑
- 耐油

| 型號  | P    | Hs  | Ht  |
|-----|------|-----|-----|
| 8M  | 8mm  | 5.6 | 3.4 |
| 14M | 14mm | 10  | 6.1 |

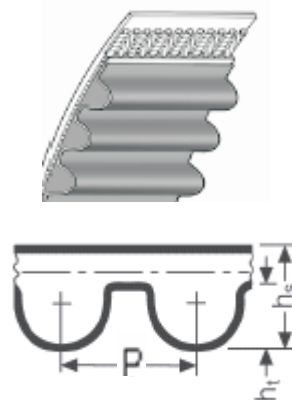
規格標記示例：

**HTD 960-8M-30 CXA III**

節線長 960 960mm

帶型 8M 齒型 HTD 8M CXAIII

帶寬 30 30mm



#### 8M 齒節距：8mm

| 規格              | 節線長 (mm) | 齒數  |
|-----------------|----------|-----|
| 288-8M CXA III  | 288      | 36  |
| 304-8M CXA III  | 304      | 38  |
| 352-8M CXA III  | 352      | 44  |
| 376-8M CXA III  | 376      | 47  |
| 384-8M CXA III  | 384      | 48  |
| 400-8M CXA III  | 400      | 50  |
| 416-8M CXA III  | 416      | 52  |
| 424-8M CXA III  | 424      | 53  |
| 472-8M CXA III  | 472      | 59  |
| 480-8M CXA III  | 480      | 60  |
| 560-8M CXA III  | 560      | 70  |
| 600-8M CXA III  | 600      | 75  |
| 624-8M CXA III  | 624      | 78  |
| 640-8M CXA III  | 640      | 80  |
| 656-8M CXA III  | 656      | 82  |
| 688-8M CXA III  | 688      | 86  |
| 720-8M CXA III  | 720      | 90  |
| 776-8M CXA III  | 776      | 97  |
| 784-8M CXA III  | 784      | 98  |
| 800-8M CXA III  | 800      | 100 |
| 880-8M CXA III  | 880      | 110 |
| 912-8M CXA III  | 912      | 114 |
| 920-8M CXA III  | 920      | 115 |
| 960-8M CXA III  | 960      | 120 |
| 1040-8M CXA III | 1040     | 130 |
| 1080-8M CXA III | 1080     | 135 |
| 1120-8M CXA III | 1120     | 140 |
| 1160-8M CXA III | 1160     | 145 |
| 1200-8M CXA III | 1200     | 150 |

#### 8M 齒節距：8mm

| 規格              | 節線長 (mm) | 齒數  |
|-----------------|----------|-----|
| 1280-8M CXA III | 1280     | 160 |
| 1304-8M CXA III | 1304     | 163 |
| 1328-8M CXA III | 1328     | 166 |
| 1360-8M CXA III | 1360     | 170 |
| 1424-8M CXA III | 1424     | 178 |
| 1440-8M CXA III | 1440     | 180 |
| 1520-8M CXA III | 1520     | 190 |
| 1600-8M CXA III | 1600     | 200 |
| 1760-8M CXA III | 1760     | 220 |
| 1800-8M CXA III | 1800     | 225 |
| 2000-8M CXA III | 2000     | 250 |
| 2248-8M CXA III | 2248     | 281 |
| 2400-8M CXA III | 2400     | 300 |
| 2600-8M CXA III | 2600     | 325 |
| 2800-8M CXA III | 2800     | 350 |
| 3008-8M CXA III | 3008     | 376 |
| 3280-8M CXA III | 3280     | 410 |
| 3408-8M CXA III | 3408     | 426 |
| 3808-8M CXA III | 3808     | 476 |

#### 14M 齒節距：14mm

| 規格             | 節線長 (mm) | 齒數  |
|----------------|----------|-----|
| 966-14CXA III  | 966      | 69  |
| 1050-14CXA III | 1050     | 75  |
| 1190-14CXA III | 1190     | 85  |
| 1400-14CXA III | 1400     | 100 |
| 1610-14CXA III | 1610     | 115 |
| 1778-14CXA III | 1778     | 127 |
| 1890-14CXA III | 1890     | 135 |
| 2100-14CXA III | 2100     | 150 |
| 2310-14CXA III | 2310     | 165 |
| 2450-14CXA III | 2450     | 175 |
| 2590-14CXA III | 2590     | 185 |
| 2800-14CXA III | 2800     | 200 |
| 3150-14CXA III | 3150     | 225 |
| 3360-14CXA III | 3360     | 240 |
| 3500-14CXA III | 3500     | 250 |
| 3668-14CXA III | 3668     | 262 |
| 3850-14CXA III | 3850     | 275 |
| 4326-14CXA III | 4326     | 309 |
| 4578-14CXA III | 4578     | 327 |

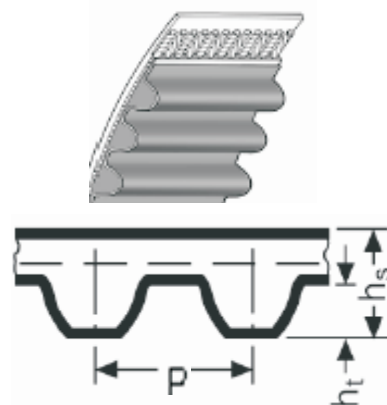
※CONTI® SYNCHROFORCE CARBON更強勁的碳纖維心線CARBON已正式上市，齒型包含HTD、STD、CTD 8M，歡迎來電洽詢或是索取更詳細的資料。

## 高性能同步帶

### CONTI® SYNCHROFORCE CXAIII STD齒型同步帶 CXAIII

#### 特點

- 含纖維配方的CR橡膠與聚醯胺芯線結構是傳統同步帶傳動能力的3~4倍，並且齒型不變無須更換皮帶輪
- 提供低速度時的高扭矩，以最高25m/s的線速應用在重載設備中
- 極大節省空間，提高使用壽命
- 抗靜電性能達到ISO-9563的標準
- 免維修，無需加以潤滑
- 耐油



規格標記示例：

**STD 960-S8M-30 CXA III**

節線長 960 960mm

帶型 S8M 齒型 STD 8M CXAIII

帶寬 30 30mm

| 型號  | P   | Hs  | Ht   |
|-----|-----|-----|------|
| S8M | 8mm | 5.3 | 2.95 |

#### S8M 齒節距：8mm

| 規格               | 節線長 (mm) | 齒數  |
|------------------|----------|-----|
| 440-S8M CXA III  | 440      | 55  |
| 480-S8M CXA III  | 480      | 60  |
| 528-S8M CXA III  | 528      | 66  |
| 560-S8M CXA III  | 560      | 70  |
| 600-S8M CXA III  | 600      | 75  |
| 632-S8M CXA III  | 632      | 79  |
| 640-S8M CXA III  | 640      | 80  |
| 646-S8M CXA III  | 646      | 82  |
| 672-S8M CXA III  | 672      | 84  |
| 688-S8M CXA III  | 688      | 86  |
| 696-S8M CXA III  | 696      | 87  |
| 712-S8M CXA III  | 712      | 89  |
| 720-S8M CXA III  | 720      | 90  |
| 728-S8M CXA III  | 728      | 91  |
| 736-S8M CXA III  | 736      | 92  |
| 760-S8M CXA III  | 760      | 95  |
| 768-S8M CXA III  | 768      | 96  |
| 784-S8M CXA III  | 784      | 98  |
| 792-S8M CXA III  | 792      | 99  |
| 800-S8M CXA III  | 800      | 100 |
| 824-S8M CXA III  | 824      | 103 |
| 848-S8M CXA III  | 848      | 106 |
| 864-S8M CXA III  | 864      | 108 |
| 880-S8M CXA III  | 880      | 110 |
| 912-S8M CXA III  | 912      | 114 |
| 920-S8M CXA III  | 920      | 115 |
| 944-S8M CXA III  | 944      | 118 |
| 960-S8M CXA III  | 960      | 120 |
| 992-S8M CXA III  | 992      | 124 |
| 1000-S8M CXA III | 1000     | 125 |
| 1056-S8M CXA III | 1056     | 132 |
| 1064-S8M CXA III | 1064     | 133 |
| 1072-S8M CXA III | 1072     | 134 |

#### S8M 齒節距：8mm

| 規格               | 節線長 (mm) | 齒數  |
|------------------|----------|-----|
| 1120-S8M CXA III | 1120     | 140 |
| 1136-S8M CXA III | 1136     | 142 |
| 1160-S8M CXA III | 1160     | 145 |
| 1168-S8M CXA III | 1168     | 146 |
| 1176-S8M CXA III | 1176     | 147 |
| 1184-S8M CXA III | 1184     | 148 |
| 1200-S8M CXA III | 1200     | 150 |
| 1216-S8M CXA III | 1216     | 152 |
| 1240-S8M CXA III | 1240     | 155 |
| 1256-S8M CXA III | 1256     | 157 |
| 1264-S8M CXA III | 1264     | 158 |
| 1280-S8M CXA III | 1280     | 160 |
| 1296-S8M CXA III | 1296     | 162 |
| 1304-S8M CXA III | 1304     | 163 |
| 1312-S8M CXA III | 1312     | 164 |
| 1344-S8M CXA III | 1344     | 168 |
| 1368-S8M CXA III | 1368     | 171 |
| 1400-S8M CXA III | 1400     | 175 |
| 1408-S8M CXA III | 1408     | 176 |
| 1440-S8M CXA III | 1440     | 180 |
| 1480-S8M CXA III | 1480     | 185 |
| 1512-S8M CXA III | 1512     | 189 |
| 1552-S8M CXA III | 1552     | 194 |
| 1600-S8M CXA III | 1600     | 200 |
| 1624-S8M CXA III | 1624     | 203 |
| 1760-S8M CXA III | 1760     | 220 |
| 1776-S8M CXA III | 1776     | 222 |
| 1800-S8M CXA III | 1800     | 225 |
| 1816-S8M CXA III | 1816     | 227 |
| 1912-S8M CXA III | 1912     | 239 |
| 2240-S8M CXA III | 2240     | 280 |
| 2392-S8M CXA III | 2392     | 299 |
| 2800-S8M CXA III | 2800     | 350 |
| 2848-S8M CXA III | 2848     | 356 |

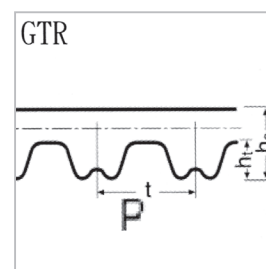
## 高性能同步帶

### CONTI® FALCON PD

#### 特點

- 低噪音
- 抗靜電性能達到ISO-9563的標準
- 適用溫度-50℃~+95℃
- 橡膠材質和CTD齒型吻合
- 背面平滑，可使用背惰輪
- 耐油熱、免潤滑、免維修

| 型號     | T    | Hs  | ht  |
|--------|------|-----|-----|
| GTR8M  | 8mm  | 5.8 | 3.2 |
| GTR14M | 14mm | 9.8 | 6.0 |



### GTR 8M

標準寬度：

12mm  
21mm  
36mm  
62mm

| 節線長 (mm) | 齒數  | 套筒寬度 (mm)  |
|----------|-----|------------|
| 640      | 80  | 562 ± 10mm |
| 720      | 90  | 562 ± 10mm |
| 800      | 100 | 562 ± 10mm |
| 896      | 112 | 562 ± 10mm |
| 960      | 120 | 562 ± 10mm |
| 1000     | 125 | 562 ± 10mm |
| 1040     | 130 | 562 ± 10mm |
| 1120     | 140 | 562 ± 10mm |
| 1200     | 150 | 562 ± 10mm |
| 1224     | 153 | 562 ± 10mm |
| 1280     | 160 | 562 ± 10mm |
| 1440     | 180 | 562 ± 10mm |
| 1600     | 200 | 562 ± 10mm |
| 1760     | 220 | 562 ± 10mm |
| 1792     | 224 | 562 ± 10mm |
| 2000     | 250 | 562 ± 10mm |
| 2240     | 280 | 562 ± 10mm |
| 2400     | 300 | 562 ± 10mm |
| 2520     | 315 | 562 ± 10mm |
| 2840     | 355 | 350 ± 10mm |
| 3200     | 400 | 350 ± 10mm |
| 3600     | 450 | 350 ± 10mm |
| 4000     | 500 | 350 ± 10mm |
| 4480     | 560 | 350 ± 10mm |

### GTR 14M

標準寬度：

20mm  
37mm  
68mm  
90mm  
125mm

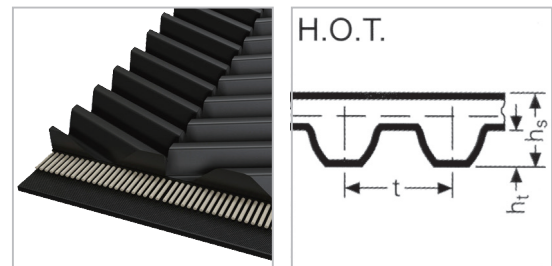
| 節線長 (mm) | 齒數  | 套筒寬度 (mm)  |
|----------|-----|------------|
| 994      | 71  | 562 ± 10mm |
| 1120     | 80  | 562 ± 10mm |
| 1190     | 85  | 562 ± 10mm |
| 1260     | 90  | 562 ± 10mm |
| 1400     | 100 | 562 ± 10mm |
| 1568     | 112 | 562 ± 10mm |
| 1610     | 115 | 562 ± 10mm |
| 1750     | 125 | 562 ± 10mm |
| 1890     | 135 | 562 ± 10mm |
| 1960     | 140 | 562 ± 10mm |
| 2100     | 150 | 562 ± 10mm |
| 2240     | 160 | 562 ± 10mm |
| 2380     | 170 | 562 ± 10mm |
| 2520     | 180 | 562 ± 10mm |
| 2660     | 190 | 350 ± 10mm |
| 2800     | 200 | 350 ± 10mm |
| 3136     | 224 | 350 ± 10mm |
| 3304     | 236 | 350 ± 10mm |
| 3500     | 250 | 350 ± 10mm |
| 3850     | 275 | 350 ± 10mm |
| 3920     | 280 | 350 ± 10mm |
| 4326     | 309 | 350 ± 10mm |
| 4410     | 315 | 350 ± 10mm |
| 5166     | 369 | 300 ± 10mm |
| 6469     | 464 | 300 ± 10mm |
| 6636     | 474 | 300 ± 10mm |

## 高性能同步帶

### CONTI® SILENTSYNC 人字型同步帶

#### 特點

- 非常低噪音
- 抗靜電性能達到ISO-9563的標準
- 適用溫度-40°C~+95°C
- 低震動
- 抗臭氧
- 耐油熱、免潤滑、免維修



| 型號         | T    | Hs  | Ht   |
|------------|------|-----|------|
| H.O.T. 8M  | 8mm  | 5.5 | 3.01 |
| H.O.T. 14M | 14mm | 9.1 | 5.3  |

|     | Y 黃   | W 白   | P 紫   | B 藍   | G 綠     | O 橘   | R 紅    |
|-----|-------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|
| 節距  | 8 mm  | 8 mm  | 8 mm  | 14 mm | 14 mm   | 14 mm | 14 mm  |
| 皮帶寬 | 16 mm | 32 mm | 64 mm | 35 mm | 52.5 mm | 70 mm | 105 mm |

#### Y

Verfügbare Breiten | Widths available  
Largeurs disponibles |  
Beschikbare breedtes :

16mm

| L <sub>P</sub> / L <sub>W</sub> (mm) | Z   |
|--------------------------------------|-----|
| 640                                  | 80  |
| 720                                  | 90  |
| 800                                  | 100 |
| 896                                  | 112 |
| 1000                                 | 125 |
| 1120                                 | 140 |
| 1200                                 | 150 |
| 1280                                 | 160 |
| 1440                                 | 180 |
| 1600 *                               | 200 |
| 1792                                 | 224 |
| 2000                                 | 250 |
| 2240 *                               | 280 |
| 2400                                 | 300 |

#### W

Verfügbare Breiten | Widths available  
Largeurs disponibles |  
Beschikbare breedtes :

32mm

| L <sub>P</sub> / L <sub>W</sub> (mm) | Z   |
|--------------------------------------|-----|
| 640                                  | 80  |
| 720                                  | 90  |
| 800                                  | 100 |
| 896                                  | 112 |
| 1000                                 | 125 |
| 1120                                 | 140 |
| 1200                                 | 150 |
| 1280                                 | 160 |
| 1440                                 | 180 |
| 1600                                 | 200 |
| 1792                                 | 224 |
| 2000                                 | 250 |
| 2240                                 | 280 |
| 2400                                 | 300 |

#### P

Verfügbare Breiten | Widths available  
Largeurs disponibles |  
Beschikbare breedtes :

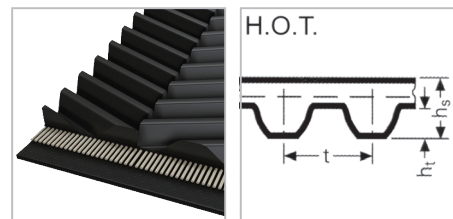
64 mm

| L <sub>P</sub> / L <sub>W</sub> (mm) | Z   |
|--------------------------------------|-----|
| 720                                  | 90  |
| 800                                  | 100 |
| 896 *                                | 112 |
| 1000                                 | 125 |
| 1120                                 | 140 |
| 1200                                 | 150 |
| 1280                                 | 160 |
| 1440                                 | 180 |
| 1600                                 | 200 |

## 高性能同步帶

**CONTI® SILENTSYNC**

人字型同步帶



### B

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles |

Beschikbare breedtes:

**35 mm**

| $L_P / L_W$ (mm) | Z   |
|------------------|-----|
| 994              | 71  |
| 1120             | 80  |
| 1190             | 85  |
| 1260             | 90  |
| 1400             | 100 |
| 1568             | 112 |
| 1750             | 125 |
| 1960             | 140 |
| 2100             | 150 |
| 2240             | 160 |
| 2380             | 170 |
| 2520 *           | 180 |
| 2660 *           | 190 |
| 2800 *           | 200 |
| 3136 *           | 224 |
| 3304 *           | 236 |
| 3500 *           | 250 |
| 3920 *           | 280 |

### G

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles |

Beschikbare breedtes:

**52.5 mm**

| $L_P / L_W$ (mm) | Z   |
|------------------|-----|
| 994              | 71  |
| 1120 *           | 80  |
| 1190             | 85  |
| 1260             | 90  |
| 1400             | 100 |
| 1568             | 112 |
| 1750             | 125 |
| 1960             | 140 |
| 2100 *           | 150 |
| 2240 *           | 160 |
| 2380             | 170 |
| 2520             | 180 |
| 2660 *           | 190 |
| 2800             | 200 |
| 3136             | 224 |
| 3304 *           | 236 |
| 3500 *           | 250 |
| 3920 *           | 280 |

### O

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles |

Beschikbare breedtes:

**70 mm**

| $L_P / L_W$ (mm) | Z   |
|------------------|-----|
| 1120             | 80  |
| 1190             | 85  |
| 1260             | 90  |
| 1400             | 100 |
| 1568             | 112 |
| 1750             | 125 |
| 1960             | 140 |
| 2100             | 150 |
| 2240 *           | 160 |
| 2380             | 170 |
| 2520             | 180 |
| 2660             | 190 |
| 2800             | 200 |
| 3136             | 224 |
| 3304 *           | 236 |
| 3500 *           | 250 |
| 3920 *           | 280 |

### R

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles |

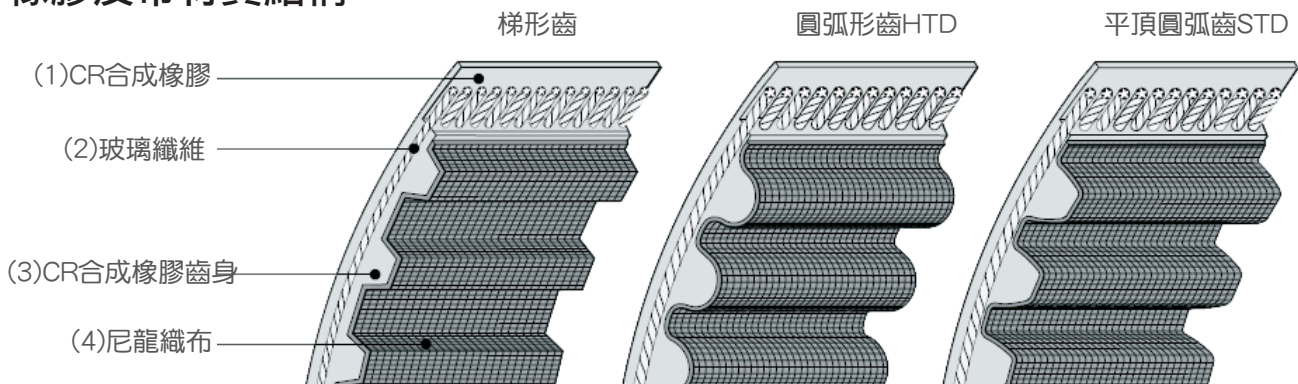
Beschikbare breedtes:

**105 mm**

| $L_P / L_W$ (mm) | Z   |
|------------------|-----|
| 1260             | 90  |
| 1400 *           | 100 |
| 1568             | 112 |
| 1750             | 125 |
| 1960             | 140 |
| 2100             | 150 |
| 2240 *           | 160 |
| 2380             | 170 |
| 2520             | 180 |
| 2660             | 190 |
| 2800             | 200 |
| 3136 *           | 224 |
| 3304 *           | 236 |
| 3500             | 250 |
| 3920             | 280 |

## 同步帶

### 橡膠皮帶材質結構



#### (1)背部CR合成橡膠Chloroprene Rubber

柔軟強韌的合成橡膠材質，能抗熱、污垢、油、濕溫、耐候、耐老化、耐化學藥品皆優良，在物理特性上有保護芯線，緩和外部衝擊的作用，能承受溫度：-40℃至100℃。

#### (2)玻璃纖維芯線Glass Fiber Cord

玻纖是目前工業皮帶芯線材質中延伸率最低，能夠確保齒距和皮帶長度不會延伸，回復率100%，同時具有很強的力學性能，具有更高的拉伸強度，有不錯的耐屈性。

#### (3)齒部CR合成橡膠Chloroprene Rubber

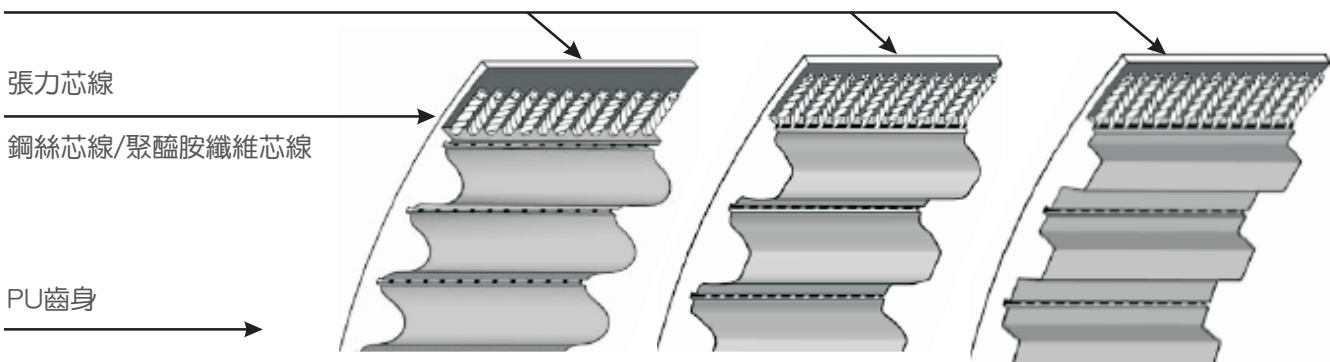
與背部，芯線及齒布是一體成型，具有較高的抗衝擊性能，能承受激烈的運轉和負載，降低噪音，減少電機運轉時所產生的振動，具有精密的傳動效果。

#### (4)齒布尼龍織物Nylon

與帶輪直接接觸的位置，具有優良的耐磨性及緩衝性能，避免皮帶的磨損並可降低電機運轉對被驅動元件產生的振動，提高驅動元件的穩定性，在與帶輪嚙合時可降低噪音。

### PU皮帶材質結構

#### PU帶背



#### (1)背部與齒部PU合成材料Polyurethane

由於有特殊的分子單元以及結構鉸鏈，其耐腐蝕、耐油、耐臭氧、耐溶解、耐老化、粘和性都優良尤其抗拉伸強度高過於普通橡膠，並具有良好的加工性能，可製成任何形狀，特殊的分子構造使得耐磨性極好，不會出現磨損掉屑現象。

#### (2)鋼絲芯線Steel Cord

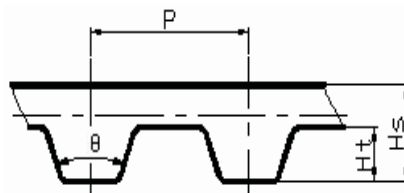
鋼絲結構芯線具有極高的拉伸強度、韌性、耐衝擊性、耐疲勞性及其他力學性能，為傳動系統提供強勁的動力和優良的穩定性。

# 同步帶

## 梯形齒同步帶

### 特點

- 齒與齒的嚙合消除了傳動系統的打滑失效
- 無開始發動時的高張力，使負荷非常輕
- 確定的傳動精度 ● 免維修，無需加以潤滑
- 耐水、適中的耐油性 ● 適用溫度：-20℃至100℃
- 經濟型傳動帶



| 型號  | P        | Hs   | Ht   | θ   |
|-----|----------|------|------|-----|
| MXL | 2.032mm  | 1.14 | 0.51 | 40° |
| XL  | 5.08mm   | 2.3  | 1.27 | 50° |
| L   | 9.525mm  | 3.6  | 1.91 | 40° |
| H   | 12.7mm   | 4.3  | 2.29 | 40° |
| XH  | 22.225mm | 11.2 | 6.35 | 40° |
| XXH | 31.75mm  | 15.7 | 9.53 | 40° |

規格標記示例：

**200XL075**

節線長 200 20英寸 508.0mm

帶 型 XL

帶 寬 075 0.75英寸 19.05mm

(MXL以齒數表示)

### MXL 齒節距：2.032mm

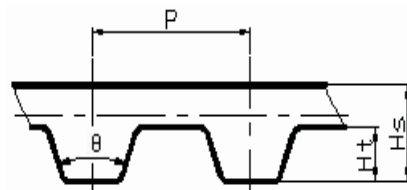
| 皮帶型號    | 節線長 mm  | 齒數 |
|---------|---------|----|
| *B40MXL | 81.28   | 40 |
| *B42MXL | 85.344  | 42 |
| B45MXL  | 91.44   | 45 |
| *B46MXL | 93.472  | 46 |
| *B48MXL | 97.536  | 48 |
| *B49MXL | 99.568  | 49 |
| B50MXL  | 101.6   | 50 |
| B52MXL  | 105.664 | 52 |
| B53MXL  | 107.696 | 53 |
| *B54MXL | 109.728 | 54 |
| B55MXL  | 111.76  | 55 |
| B56MXL  | 113.792 | 56 |
| B57MXL  | 115.824 | 57 |
| B58MXL  | 117.856 | 58 |
| *B59MXL | 119.888 | 59 |
| B60MXL  | 121.92  | 60 |
| B61MXL  | 123.952 | 61 |
| *B62MXL | 125.984 | 62 |
| *B63MXL | 128.016 | 63 |
| B64MXL  | 130.048 | 64 |
| B65MXL  | 132.08  | 65 |
| B67MXL  | 136.144 | 67 |
| B68MXL  | 138.176 | 68 |
| *B69MXL | 140.208 | 69 |
| B70MXL  | 142.24  | 70 |
| B71MXL  | 144.272 | 71 |
| B72MXL  | 146.304 | 72 |
| B73MXL  | 148.336 | 73 |
| *B74MXL | 150.368 | 74 |
| B75MXL  | 152.4   | 75 |
| B76MXL  | 154.432 | 76 |
| *B77MXL | 156.464 | 77 |
| B78MXL  | 158.496 | 78 |
| *B79MXL | 160.528 | 79 |

### MXL 齒節距：2.032mm

| 皮帶型號     | 節線長 mm  | 齒數  |
|----------|---------|-----|
| B80MXL   | 162.56  | 80  |
| *B81MXL  | 164.592 | 81  |
| B82MXL   | 166.621 | 82  |
| B83MXL   | 168.656 | 83  |
| B84MXL   | 170.688 | 84  |
| B85MXL   | 172.72  | 85  |
| *B86MXL  | 174.752 | 86  |
| B87MXL   | 176.784 | 87  |
| B88MXL   | 178.816 | 88  |
| *B89MXL  | 180.848 | 89  |
| B90MXL   | 182.88  | 90  |
| B91MXL   | 184.912 | 91  |
| B92MXL   | 186.944 | 92  |
| B93MXL   | 188.976 | 93  |
| B94MXL   | 191.008 | 94  |
| B95MXL   | 193.04  | 95  |
| B97MXL   | 197.104 | 97  |
| B98MXL   | 199.136 | 98  |
| B100MXL  | 203.2   | 100 |
| *B101MXL | 205.232 | 101 |
| B102MXL  | 207.264 | 102 |
| B103MXL  | 209.296 | 103 |
| *B104MXL | 211.328 | 104 |
| B105MXL  | 213.36  | 105 |
| B106MXL  | 215.392 | 106 |
| *B107MXL | 217.424 | 107 |
| *B109MXL | 221.488 | 109 |
| B110MXL  | 223.52  | 110 |
| B112MXL  | 227.581 | 112 |
| +B113MXL | 229.616 | 113 |
| *B114MXL | 231.648 | 114 |
| B115MXL  | 233.68  | 115 |
| B118MXL  | 239.776 | 118 |
| B120MXL  | 243.81  | 120 |

### MXL 齒節距：2.032mm

| 皮帶型號     | 節線長 mm  | 齒數  |
|----------|---------|-----|
| *B122MXL | 247.904 | 122 |
| B123MXL  | 249.936 | 123 |
| B125MXL  | 254     | 125 |
| B126MXL  | 256.032 | 126 |
| B127MXL  | 258.064 | 127 |
| *B128MXL | 260.1   | 128 |
| *B129MXL | 262.128 | 129 |
| B130MXL  | 264.16  | 130 |
| B131MXL  | 266.192 | 131 |
| B132MXL  | 268.224 | 132 |
| B134MXL  | 272.288 | 134 |
| *B135MXL | 274.32  | 135 |
| *B136MXL | 276.325 | 136 |
| B137MXL  | 278.384 | 137 |
| B138MXL  | 280.416 | 138 |
| *B139MXL | 282.448 | 139 |
| B140MXL  | 284.48  | 140 |
| B142MXL  | 288.544 | 142 |
| B144MXL  | 292.608 | 144 |
| *B145MXL | 294.64  | 145 |
| +B146MXL | 296.672 | 146 |
| B148MXL  | 300.736 | 148 |
| B149MXL  | 302.768 | 149 |
| B150MXL  | 304.8   | 150 |
| B151MXL  | 306.832 | 151 |
| B153MXL  | 310.896 | 153 |
| *B154MXL | 312.928 | 154 |
| B155MXL  | 314.96  | 155 |
| *B156MXL | 316.992 | 156 |
| B158MXL  | 321.056 | 158 |
| B160MXL  | 325.12  | 160 |
| +B161MXL | 327.152 | 161 |
| B162MXL  | 329.184 | 162 |
| *B163MXL | 331.216 | 163 |


**MXL 齒節距：2.032mm**

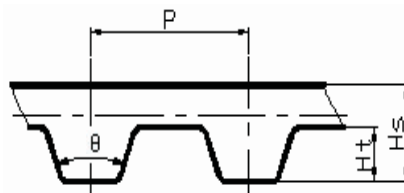
| 皮帶型號     | 節線長 mm  | 齒數  |
|----------|---------|-----|
| B165MXL  | 335.28  | 165 |
| *B167MXL | 339.344 | 167 |
| *B169MXL | 343.408 | 169 |
| B170MXL  | 345.44  | 170 |
| *B171MXL | 347.472 | 171 |
| *B175MXL | 355.6   | 175 |
| *B177MXL | 359.664 | 177 |
| B180MXL  | 365.76  | 180 |
| B184MXL  | 373.888 | 184 |
| B186MXL  | 377.952 | 186 |
| B190MXL  | 386.08  | 190 |
| *B192MXL | 390.144 | 192 |
| B194MXL  | 394.208 | 194 |
| B195MXL  | 396.24  | 195 |
| B200MXL  | 406.4   | 200 |
| B205MXL  | 416.56  | 205 |
| *B208MXL | 422.656 | 208 |
| B210MXL  | 426.72  | 210 |
| *B212MXL | 430.784 | 212 |
| B216MXL  | 438.912 | 216 |
| *B220MXL | 447.04  | 220 |
| B221MXL  | 449.072 | 221 |
| *B222MXL | 451.104 | 222 |
| *B224MXL | 455.168 | 224 |
| *B225MXL | 457.2   | 225 |
| *B228MXL | 463.296 | 228 |
| *B229MXL | 465.328 | 229 |
| *B230MXL | 467.36  | 230 |
| *B232MXL | 471.424 | 232 |
| *B235MXL | 477.52  | 235 |
| *B236MXL | 479.552 | 236 |
| *B239MXL | 485.648 | 239 |
| B240MXL  | 487.68  | 240 |
| *B243MXL | 493.776 | 243 |
| *B245MXL | 497.84  | 245 |
| *B248MXL | 503.94  | 248 |
| *B249MXL | 505.968 | 249 |
| B250MXL  | 508     | 250 |
| *B251MXL | 510.032 | 251 |
| *B256MXL | 520.192 | 256 |
| B260MXL  | 528.32  | 260 |
| *B262MXL | 532.384 | 262 |
| B265MXL  | 538.48  | 265 |
| *B267MXL | 542.544 | 267 |
| *B271MXL | 550.672 | 271 |

**MXL 齒節距：2.032mm**

| 皮帶型號     | 節線長 mm  | 齒數  |
|----------|---------|-----|
| *B273MXL | 554.736 | 273 |
| *B275MXL | 558.8   | 275 |
| B280MXL  | 568.96  | 280 |
| B285MXL  | 279.12  | 285 |
| *B288MXL | 585.216 | 288 |
| B290MXL  | 589.28  | 290 |
| *B295MXL | 599.44  | 295 |
| *B298MXL | 605.536 | 298 |
| B300MXL  | 609.6   | 300 |
| *B305MXL | 619.76  | 305 |
| *B310MXL | 629.92  | 310 |
| B312MXL  | 633.981 | 312 |
| *B315MXL | 640.08  | 315 |
| *B318MXL | 646.176 | 318 |
| B322MXL  | 654.304 | 322 |
| *B323MXL | 656.336 | 323 |
| *B324MXL | 658.368 | 324 |
| *B325MXL | 660.4   | 325 |
| *B328MXL | 666.496 | 328 |
| *B330MXL | 670.56  | 330 |
| B332MXL  | 674.624 | 332 |
| *B334MXL | 678.688 | 334 |
| *B337MXL | 684.784 | 337 |
| *B339MXL | 688.848 | 339 |
| *B340MXL | 690.88  | 340 |
| *B342MXL | 694.944 | 342 |
| *B343MXL | 696.976 | 343 |
| *B347MXL | 705.104 | 347 |
| B350MXL  | 711.2   | 350 |
| *B354MXL | 719.328 | 354 |
| *B356MXL | 723.392 | 356 |
| *B358MXL | 727.456 | 358 |
| *B360MXL | 731.52  | 360 |
| *B365MXL | 741.68  | 365 |
| *B371MXL | 753.872 | 371 |
| *B372MXL | 755.904 | 372 |
| *B380MXL | 772.16  | 380 |
| *B388MXL | 788.414 | 388 |
| *B390MXL | 792.48  | 390 |
| *B397MXL | 806.704 | 397 |
| *B400MXL | 812.8   | 400 |
| *B402MXL | 816.864 | 402 |
| *B408MXL | 829.056 | 408 |
| *B412MXL | 837.184 | 412 |
| *B419MXL | 851.408 | 419 |

**MXL 齒節距：2.032mm**

| 皮帶型號      | 節線長 mm   | 齒數   |
|-----------|----------|------|
| *B420MXL  | 853.44   | 420  |
| *B421MXL  | 855.472  | 421  |
| *B424MXL  | 861.568  | 424  |
| *B425MXL  | 863.6    | 425  |
| *B427MXL  | 867.664  | 427  |
| *B431MXL  | 875.792  | 431  |
| *B434MXL  | 881.888  | 434  |
| *B435MXL  | 883.92   | 435  |
| *B440MXL  | 894.08   | 440  |
| *B442MXL  | 898.144  | 442  |
| *B447MXL  | 908.304  | 447  |
| *B448MXL  | 910.336  | 448  |
| B453MXL   | 920.496  | 453  |
| *B458MXL  | 930.656  | 458  |
| *B463MXL  | 940.816  | 463  |
| *B464MXL  | 942.848  | 464  |
| *B466MXL  | 946.912  | 466  |
| B472MXL   | 959.104  | 472  |
| *B475MXL  | 965.2    | 475  |
| *B482MXL  | 979.424  | 482  |
| *B487MXL  | 989.584  | 487  |
| *B488MXL  | 991.616  | 488  |
| *B490MXL  | 995.68   | 490  |
| *B497MXL  | 1009.904 | 497  |
| *B498MXL  | 1011.936 | 498  |
| *B500MXL  | 1016     | 500  |
| B522MXL   | 1060.704 | 522  |
| *B532MXL  | 1081.024 | 532  |
| *B535MXL  | 1087.12  | 535  |
| *B537MXL  | 1091.184 | 537  |
| *B540MXL  | 1097.28  | 540  |
| *B546MXL  | 1109.472 | 546  |
| *B548MXL  | 1113.536 | 548  |
| *B571MXL  | 1160.272 | 571  |
| *B591MXL  | 1200.912 | 591  |
| *B592MXL  | 1202.944 | 592  |
| *B612MXL  | 1243.584 | 612  |
| *B648MXL  | 1316.736 | 648  |
| +B760MXL  | 1544.32  | 760  |
| +B1012MXL | 2056.38  | 1012 |
| +B1060MXL | 2153.92  | 1060 |
| +B1137MXL | 2310.38  | 1137 |
| +B1463MXL | 2972.82  | 1463 |
| +B1778MXL | 3612.896 | 1778 |



### XL 齒節距：5.08mm

| 皮帶型號   | 節線長 mm | 齒數 |
|--------|--------|----|
| *42XL  | 106.68 | 21 |
| *50XL  | 127    | 25 |
| 54XL   | 137.16 | 27 |
| *56XL  | 142.24 | 28 |
| *58XL  | 147.32 | 29 |
| 60XL   | 152.4  | 30 |
| *62XL  | 157.48 | 31 |
| *64XL  | 162.56 | 32 |
| *66XL  | 167.64 | 33 |
| *68XL  | 172.72 | 34 |
| 70XL   | 177.8  | 35 |
| *72XL  | 182.88 | 36 |
| *74XL  | 187.96 | 37 |
| 76XL   | 193.04 | 38 |
| 78XL   | 198.12 | 39 |
| 80XL   | 203.2  | 40 |
| *82XL  | 208.28 | 41 |
| 84XL   | 213.36 | 42 |
| *86XL  | 218.44 | 43 |
| *88XL  | 223.52 | 44 |
| 90XL   | 228.6  | 45 |
| 92XL   | 233.68 | 46 |
| 94XL   | 238.76 | 47 |
| 96XL   | 243.84 | 48 |
| 98XL   | 248.92 | 49 |
| 100XL  | 254    | 50 |
| 102XL  | 259.08 | 51 |
| 104XL  | 264.16 | 52 |
| 106XL  | 269.24 | 53 |
| 108XL  | 274.32 | 54 |
| 110XL  | 279.4  | 55 |
| *112XL | 284.48 | 56 |
| 114XL  | 289.56 | 57 |
| 116XL  | 294.64 | 58 |
| 118XL  | 299.72 | 59 |
| 120XL  | 304.8  | 60 |
| 122XL  | 309.88 | 61 |
| 124XL  | 314.96 | 62 |
| 126XL  | 320.04 | 63 |
| 128XL  | 325.12 | 64 |
| 130XL  | 330.2  | 65 |
| 132XL  | 335.28 | 66 |
| 134XL  | 340.36 | 67 |
| 136XL  | 345.44 | 68 |

### XL 齒節距：5.08mm

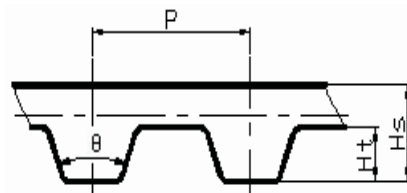
| 皮帶型號   | 節線長 mm | 齒數  |
|--------|--------|-----|
| 138XL  | 350.52 | 69  |
| 140XL  | 355.6  | 70  |
| 142XL  | 360.68 | 71  |
| 144XL  | 365.76 | 72  |
| 146XL  | 370.84 | 73  |
| 148XL  | 375.92 | 74  |
| 150XL  | 381    | 75  |
| 152XL  | 386.08 | 76  |
| 154XL  | 391.16 | 77  |
| 156XL  | 396.24 | 78  |
| 158XL  | 401.32 | 79  |
| 160XL  | 406.4  | 80  |
| 162XL  | 411.48 | 81  |
| 164XL  | 416.56 | 82  |
| 166XL  | 421.64 | 83  |
| 168XL  | 426.72 | 84  |
| 170XL  | 431.8  | 85  |
| 172XL  | 436.88 | 86  |
| 174XL  | 441.96 | 87  |
| 176XL  | 447.04 | 88  |
| 178XL  | 452.12 | 89  |
| 180XL  | 457.2  | 90  |
| 182XL  | 462.28 | 91  |
| 184XL  | 467.36 | 92  |
| 186XL  | 472.44 | 93  |
| 188XL  | 477.52 | 94  |
| 190XL  | 482.6  | 95  |
| 192XL  | 487.68 | 96  |
| 194XL  | 492.76 | 97  |
| 196XL  | 497.84 | 98  |
| 198XL  | 502.92 | 99  |
| 200XL  | 508    | 100 |
| 202XL  | 513.08 | 101 |
| 204XL  | 518.16 | 102 |
| 206XL  | 523.24 | 103 |
| 208XL  | 528.32 | 104 |
| 210XL  | 533.4  | 105 |
| 212XL  | 538.48 | 106 |
| 214XL  | 543.56 | 107 |
| +216XL | 548.64 | 108 |
| *218XL | 553.72 | 109 |
| *220XL | 558.8  | 110 |
| *222XL | 563.88 | 111 |
| *224XL | 568.96 | 112 |

### XL 齒節距：5.08mm

| 皮帶型號   | 節線長 mm | 齒數  |
|--------|--------|-----|
| 226XL  | 574.04 | 113 |
| 228XL  | 579.12 | 114 |
| 230XL  | 584.2  | 115 |
| *232XL | 589.28 | 116 |
| 234XL  | 594.36 | 117 |
| 236XL  | 599.44 | 118 |
| 240XL  | 609.6  | 120 |
| *244XL | 619.76 | 122 |
| *246XL | 624.84 | 123 |
| *248XL | 629.92 | 124 |
| 250XL  | 635    | 125 |
| *254XL | 645.16 | 127 |
| *258XL | 655.32 | 129 |
| 260XL  | 660.4  | 130 |
| 262XL  | 665.48 | 131 |
| 264XL  | 670.56 | 132 |
| 266XL  | 675.64 | 133 |
| 268XL  | 680.72 | 134 |
| 270XL  | 685.8  | 135 |
| 274XL  | 695.96 | 137 |
| +276XL | 701.04 | 138 |
| 278XL  | 706.12 | 139 |
| 280XL  | 711.2  | 140 |
| 284XL  | 721.36 | 142 |
| 286XL  | 726.44 | 143 |
| 290XL  | 736.6  | 145 |
| *296XL | 751.84 | 148 |
| 300XL  | 762    | 150 |
| *302XL | 767.08 | 151 |
| +304XL | 772.16 | 152 |
| 306XL  | 777.24 | 153 |
| 310XL  | 787.4  | 155 |
| +314XL | 797.56 | 157 |
| 316XL  | 802.64 | 158 |
| 320XL  | 812.8  | 160 |
| 322XL  | 817.88 | 161 |
| 330XL  | 838.2  | 165 |
| *332XL | 843.28 | 166 |
| +336XL | 853.44 | 168 |
| 338XL  | 858.52 | 169 |
| 340XL  | 863.6  | 170 |
| *344XL | 873.76 | 172 |
| 348XL  | 883.92 | 174 |
| 350XL  | 889    | 175 |

# 同步帶

## 梯形齒同步帶



### XL 齒節距：5.08mm

| 皮帶型號   | 節線長mm   | 齒數  |
|--------|---------|-----|
| 352XL  | 894.08  | 176 |
| 356XL  | 904.24  | 178 |
| 360XL  | 914.4   | 180 |
| 362XL  | 919.48  | 181 |
| 364XL  | 924.56  | 182 |
| 370XL  | 939.8   | 185 |
| 372XL  | 944.88  | 186 |
| 376XL  | 955.04  | 188 |
| 380XL  | 965.2   | 190 |
| *382XL | 970.28  | 191 |
| 384XL  | 975.36  | 192 |
| *386XL | 980.44  | 193 |
| 390XL  | 990.6   | 195 |
| *392XL | 995.68  | 196 |
| *396XL | 1005.84 | 198 |
| 400XL  | 1016    | 200 |
| 404XL  | 1026.16 | 202 |
| 412XL  | 1046.48 | 206 |
| +414XL | 1051.56 | 207 |
| 420XL  | 1066.8  | 210 |
| 424XL  | 1076.96 | 212 |
| +430XL | 1092.2  | 215 |
| 432XL  | 1097.28 | 216 |
| 434XL  | 1102.36 | 217 |
| *438XL | 1112.52 | 219 |
| *444XL | 1127.76 | 222 |
| 450XL  | 1143    | 225 |
| *454XL | 1153.16 | 227 |
| 460XL  | 1168.4  | 230 |
| *468XL | 1188.72 | 234 |
| 470XL  | 1193.8  | 235 |
| 480XL  | 1219.2  | 240 |
| 490XL  | 1244.6  | 245 |
| 498XL  | 1264.92 | 249 |
| *500XL | 1270    | 250 |
| 506XL  | 1285.24 | 253 |
| +510XL | 1295.4  | 255 |
| *522XL | 1325.88 | 261 |
| *524XL | 1330.96 | 262 |
| *532XL | 1351.28 | 266 |
| *540XL | 1371.6  | 270 |
| *554XL | 1407.16 | 277 |
| *560XL | 1422.4  | 280 |
| +564XL | 1432.56 | 282 |

### XL 齒節距：5.08mm

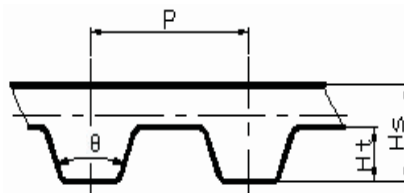
| 皮帶型號   | 節線長mm   | 齒數  |
|--------|---------|-----|
| *570XL | 1447.8  | 285 |
| +576XL | 1463.04 | 288 |
| *580XL | 1473.2  | 290 |
| *592XL | 1503.68 | 296 |
| 612XL  | 1554.48 | 306 |
| 630XL  | 1600.2  | 315 |
| *648XL | 1645.92 | 324 |
| 670XL  | 1701.8  | 335 |
| *672XL | 1706.88 | 336 |
| *690XL | 1752.6  | 345 |
| +700XL | 1778    | 350 |
| +710XL | 1803.4  | 355 |
| *736XL | 1869.44 | 368 |
| +754XL | 1915.16 | 377 |
| *770XL | 1955.8  | 385 |
| *810XL | 2057.4  | 405 |
| +828XL | 2103.12 | 414 |
| *850XL | 2159    | 425 |
| *860XL | 2184.4  | 430 |
| *888XL | 2255.52 | 444 |

### L 齒節距：9.525mm

| 皮帶型號  | 節線長 mm  | 齒數 |
|-------|---------|----|
| 98L   | 247.65  | 26 |
| +100L | 257.175 | 27 |
| 109L  | 276.225 | 29 |
| 124L  | 314.325 | 33 |
| *131L | 333.375 | 35 |
| 135L  | 342.9   | 36 |
| 150L  | 381     | 40 |
| 154L  | 390.525 | 41 |
| +160L | 400.05  | 42 |
| 165L  | 419.1   | 44 |
| 169L  | 428.625 | 45 |
| 172L  | 438.15  | 46 |
| *176L | 447.675 | 47 |
| +180L | 457.2   | 48 |
| 187L  | 476.25  | 50 |
| +191L | 485.775 | 51 |
| 195L  | 495.3   | 52 |
| 203L  | 514.35  | 54 |
| 206L  | 523.875 | 55 |
| 210L  | 533.4   | 56 |

### L 齒節距：9.525mm

| 皮帶型號  | 節線長 mm   | 齒數  |
|-------|----------|-----|
| 218L  | 552.45   | 58  |
| +220L | 561.975  | 59  |
| 225L  | 571.5    | 60  |
| +230L | 581.025  | 61  |
| 232L  | 590.55   | 62  |
| 236L  | 600.075  | 63  |
| 240L  | 609.6    | 64  |
| 244L  | 619.125  | 65  |
| 248L  | 628.65   | 66  |
| *251L | 638.175  | 67  |
| 255L  | 647.7    | 68  |
| 259L  | 657.225  | 69  |
| 263L  | 666.75   | 70  |
| 270L  | 685.8    | 72  |
| +275L | 695.325  | 73  |
| 277L  | 704.85   | 74  |
| +280L | 714.375  | 75  |
| 285L  | 723.9    | 76  |
| 300L  | 762      | 80  |
| 304L  | 771.525  | 81  |
| 315L  | 800.1    | 84  |
| 320L  | 809.625  | 85  |
| 322L  | 819.15   | 86  |
| +330L | 838.2    | 88  |
| 334L  | 847.725  | 89  |
| 337L  | 857.25   | 90  |
| +341L | 866.775  | 91  |
| 345L  | 876.3    | 92  |
| 352L  | 895.35   | 94  |
| 360L  | 914.4    | 96  |
| 367L  | 933.45   | 98  |
| 375L  | 952.5    | 100 |
| +382L | 971.55   | 102 |
| 390L  | 990.6    | 104 |
| 394L  | 1000.125 | 105 |
| 405L  | 1028.7   | 108 |
| 420L  | 1066.8   | 112 |
| 427L  | 1085.85  | 114 |
| +430L | 1095.375 | 115 |
| +436L | 1104.9   | 116 |
| 439L  | 1114.425 | 117 |
| +442L | 1123.95  | 118 |
| 446L  | 1133.475 | 119 |
| 450L  | 1143     | 120 |



### L 齒節距：9.525mm

| 皮帶型號   | 節線長mm    | 齒數  |
|--------|----------|-----|
| *461L  | 1171.575 | 123 |
| 465L   | 1181.1   | 124 |
| 480L   | 1219.2   | 128 |
| 510L   | 1295.4   | 136 |
| +514L  | 1304.925 | 137 |
| 525L   | 1333.5   | 140 |
| 541L   | 1371.6   | 144 |
| 548L   | 1390.65  | 146 |
| +555L  | 1409.7   | 148 |
| *566L  | 1438.275 | 151 |
| 570L   | 1447.8   | 152 |
| *578L  | 1466.85  | 154 |
| 581L   | 1476.375 | 155 |
| 600L   | 1524     | 160 |
| 619L   | 1571.625 | 165 |
| 630L   | 1600.2   | 168 |
| 660L   | 1676.4   | 176 |
| +694L  | 1762.125 | 185 |
| +697L  | 1771.65  | 186 |
| 720L   | 1828.8   | 192 |
| 728L   | 1847.85  | 194 |
| *731L  | 1857.375 | 195 |
| +739L  | 1876.425 | 197 |
| +765L  | 1943.1   | 204 |
| +769L  | 1952.625 | 205 |
| +780L  | 1981.2   | 208 |
| +806L  | 2047.875 | 215 |
| 817L   | 2076.45  | 218 |
| +855L  | 2171.7   | 228 |
| 863L   | 2190.75  | 230 |
| +881L  | 2238.375 | 235 |
| 900L   | 2286     | 240 |
| *915L  | 2324.1   | 244 |
| +994L  | 2524.125 | 265 |
| +1043L | 2647.95  | 278 |
| *1275L | 3238.5   | 340 |

### H 齒節距：12.7mm

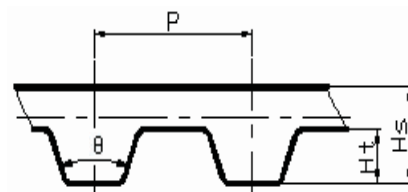
| 皮帶型號  | 節線長mm  | 齒數 |
|-------|--------|----|
| +185H | 469.9  | 37 |
| *205H | 520.7  | 41 |
| 210H  | 533.4  | 42 |
| 220H  | 558.8  | 44 |
| 225H  | 571.5  | 45 |
| 230H  | 584.2  | 46 |
| 240H  | 609.6  | 48 |
| 250H  | 635    | 50 |
| 255H  | 647.7  | 51 |
| +260H | 660.4  | 52 |
| 270H  | 685.8  | 54 |
| 280H  | 711.2  | 56 |
| +285H | 723.9  | 57 |
| 300H  | 762    | 60 |
| *305H | 774.7  | 61 |
| 310H  | 787.4  | 62 |
| 315H  | 800.1  | 63 |
| 320H  | 812.8  | 64 |
| *325H | 825.5  | 65 |
| 330H  | 838.2  | 66 |
| 340H  | 863.6  | 68 |
| +345H | 876.3  | 69 |
| 350H  | 889    | 70 |
| 360H  | 914.4  | 72 |
| 370H  | 939.8  | 74 |
| 375H  | 952.5  | 75 |
| +380H | 965.2  | 76 |
| +385H | 977.9  | 77 |
| 390H  | 990.6  | 78 |
| 395H  | 1003.3 | 79 |
| 400H  | 1016   | 80 |
| +405H | 1028.7 | 81 |
| 410H  | 1041.4 | 82 |
| *415H | 1054.1 | 83 |
| 420H  | 1066.8 | 84 |
| +425H | 1079.5 | 85 |
| 430H  | 1092.2 | 86 |
| 440H  | 1117.6 | 88 |
| 445H  | 1130.3 | 89 |
| 450H  | 1143   | 90 |
| *455H | 1155.7 | 91 |
| +460H | 1168.4 | 92 |
| 465H  | 1181.1 | 93 |
| +470H | 1193.8 | 94 |

### H 齒節距：12.7mm

| 皮帶型號  | 節線長mm  | 齒數  |
|-------|--------|-----|
| 480H  | 1219.2 | 96  |
| *485H | 1231.9 | 97  |
| 490H  | 1244.6 | 98  |
| *495H | 1257.3 | 99  |
| +500H | 1270   | 100 |
| 510H  | 1295.4 | 102 |
| +515H | 1308.1 | 103 |
| 520H  | 1320.8 | 104 |
| 525H  | 1333.5 | 105 |
| +530H | 1346.2 | 106 |
| 540H  | 1371.6 | 108 |
| +550H | 1397   | 110 |
| *555H | 1409.7 | 111 |
| 560H  | 1422.4 | 112 |
| 565H  | 1435.1 | 113 |
| 570H  | 1447.8 | 114 |
| 580H  | 1473.2 | 116 |
| 585H  | 1485.9 | 117 |
| +590H | 1498.6 | 118 |
| 600H  | 1524   | 120 |
| 605H  | 1536.7 | 121 |
| +610H | 1549.4 | 122 |
| 615H  | 1562.1 | 123 |
| 630H  | 1600.2 | 126 |
| 640H  | 1625.6 | 128 |
| 645H  | 1638.3 | 129 |
| +650H | 1651   | 130 |
| 655H  | 1663.7 | 131 |
| 660H  | 1676.4 | 132 |
| +670H | 1701.8 | 134 |
| 680H  | 1727.2 | 136 |
| +690H | 1752.6 | 138 |
| 700H  | 1778   | 140 |
| +710H | 1803.4 | 142 |
| +720H | 1828.8 | 144 |
| +725H | 1841.5 | 145 |
| 730H  | 1854.2 | 146 |
| +740H | 1879.6 | 148 |
| 750H  | 1905   | 150 |
| +760H | 1930.4 | 152 |
| +770H | 1955.8 | 154 |
| 775H  | 1968.5 | 155 |
| 780H  | 1981.2 | 156 |
| +790H | 2006.6 | 158 |

# 同步帶

## 梯形齒同步帶



### H 齒節距：12.7mm

| 皮帶型號   | 節線長mm  | 齒數  |
|--------|--------|-----|
| 800H   | 2032   | 160 |
| 810H   | 2057.4 | 162 |
| 820H   | 2082.8 | 164 |
| +830H  | 2108.2 | 166 |
| 840H   | 2133.6 | 168 |
| 850H   | 2159   | 170 |
| +860H  | 2184.4 | 172 |
| 880H   | 2235.2 | 176 |
| *885H  | 2247.9 | 177 |
| 900H   | 2286   | 180 |
| 950H   | 2413   | 190 |
| 960H   | 2438.4 | 192 |
| +980H  | 2489.2 | 196 |
| +985H  | 2501.9 | 197 |
| 1000H  | 2540   | 200 |
| 1020H  | 2590.8 | 204 |
| *1040H | 2641.6 | 208 |
| +1050H | 2667   | 210 |
| +1070H | 2717.8 | 214 |
| 1100H  | 2794   | 220 |
| 1120H  | 2844.8 | 224 |
| 1130H  | 2870.2 | 226 |
| 1140H  | 2895.6 | 228 |
| +1150H | 2921   | 230 |
| +1160H | 2946.4 | 232 |
| 1180H  | 2997.2 | 236 |
| +1200H | 3048   | 240 |
| +1205H | 3060.7 | 241 |
| 1250H  | 3175   | 250 |
| 1325H  | 3365.5 | 265 |
| *1345H | 3416.3 | 269 |
| 1350H  | 3429   | 270 |
| 1400H  | 3556   | 280 |
| *1460H | 3708.4 | 292 |
| 1510H  | 3835.4 | 302 |
| 1550H  | 3937   | 310 |
| +1560H | 3962.4 | 312 |
| 1645H  | 4178.3 | 329 |
| 1680H  | 4267.2 | 336 |
| 1700H  | 4318   | 340 |
| +2010H | 5105.4 | 402 |
| *2330H | 5918.2 | 466 |

### XH 齒節距：22.225mm

| 皮帶型號    | 節線長mm    | 齒數  |
|---------|----------|-----|
| *481XH  | 1222.375 | 55  |
| 507XH   | 1289.05  | 58  |
| 560XH   | 1422.4   | 64  |
| +570XH  | 1444.625 | 65  |
| +580XH  | 1466.85  | 66  |
| 630XH   | 1600.2   | 72  |
| *647XH  | 1644.65  | 74  |
| 700XH   | 1778     | 80  |
| 735XH   | 1866.9   | 84  |
| +752XH  | 1911.35  | 86  |
| +761XH  | 1933.575 | 87  |
| 770XH   | 1955.8   | 88  |
| 780XH   | 1978.025 | 89  |
| *787XH  | 2000.25  | 90  |
| +800XH  | 2022.475 | 91  |
| +820XH  | 2089.15  | 94  |
| *831XH  | 2111.375 | 95  |
| 840XH   | 2133.6   | 96  |
| +870XH  | 2200.275 | 99  |
| *875XH  | 2222.5   | 100 |
| *910XH  | 2311.4   | 104 |
| *927XH  | 2355.85  | 106 |
| 980XH   | 2489.2   | 112 |
| +1000XH | 2533.65  | 114 |
| *1085XH | 2755.9   | 124 |
| 1120XH  | 2844.8   | 128 |
| *1172XH | 2978.15  | 134 |
| *1216XH | 3111.5   | 140 |
| 1260XH  | 3200.4   | 144 |
| 1400XH  | 3556     | 160 |
| +1496XH | 3800.475 | 171 |
| 1540XH  | 3911.6   | 176 |
| *1680XH | 4267.2   | 192 |
| 1750XH  | 4445     | 200 |
| +1925XH | 4889.5   | 220 |

### XXH 齒節距：31.75mm

| 皮帶型號     | 節線長mm | 齒數  |
|----------|-------|-----|
| 700XXH   | 1778  | 56  |
| 800XXH   | 2032  | 64  |
| 900XXH   | 2286  | 72  |
| 1000XXH  | 2540  | 80  |
| 1200XXH  | 3048  | 96  |
| 1400XXH  | 3556  | 112 |
| 1600XXH  | 4060  | 128 |
| 1800XXH  | 4572  | 144 |
| *2700XXH | 6858  | 216 |

- 帶\*記為美國GATES品牌之規格
- 帶+標記為德國CONTITECH品牌之規格
- 不帶標記為美國GATES與德國CONTITECH品牌共有之規格

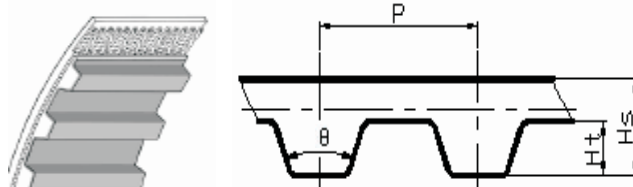
$$\text{齒數} = \frac{\text{節線長度}}{\text{節距}}$$

# 同步帶

## PU梯形齒同步帶

### 特點：

- 齒與齒的嚙合消除了傳動系統的打滑失效
- 無開始發動時的高張力，使負荷非常輕
- 確定的傳動精度
- 免維修，無需加以潤滑 ● 耐水、適中的耐油性
- 適用溫度：-30℃至80℃ ● 經濟型傳動帶
- GEN III 耐溫可達100℃，傳動力多25%



| 型號   | P     | Hs  | Ht  | $\theta$ |
|------|-------|-----|-----|----------|
| T2   | 2mm   | 1.1 | 0.5 | 40°      |
| T2.5 | 2.5mm | 1.3 | 0.7 | 40°      |
| T5   | 5mm   | 2.2 | 1.2 | 40°      |
| T10  | 10mm  | 4.5 | 2.5 | 40°      |
| T20  | 20mm  | 8   | 5   | 40°      |

規格標記示例：

**T10X960X50**

節線長 960 960mm

帶 型 T10

帶 寬 50 50mm

### T2 齒節距：2mm

| 皮帶型號 | 節線長mm  | 齒數  |
|------|--------|-----|
| T2   | 68     | 34  |
| T2   | 90     | 45  |
| T2   | 108    | 54  |
| T2   | 118    | 59  |
| T2   | 120    | 60  |
| T2   | 120FA  | 60  |
| T2   | 138    | 69  |
| T2   | 140    | 70  |
| T2   | 144    | 72  |
| T2   | 150    | 75  |
| T2   | 160    | 80  |
| T2   | 180    | 90  |
| T2   | 200    | 100 |
| T2   | 220    | 110 |
| T2   | 220FA  | 110 |
| T2   | 220FN2 | 110 |
| T2   | 240    | 120 |
| T2   | 256    | 128 |
| T2   | 262    | 131 |
| T2   | 280    | 140 |
| T2   | 292    | 146 |
| T2   | 320    | 160 |
| T2   | 360    | 180 |
| T2   | 600    | 300 |
| T2   | 710    | 355 |
| T2   | 710FA  | 355 |

建議皮帶寬度(mm)：

4，6，10

DL：雙面

FA：皮帶背部特別處理

FN：皮帶背部特別形狀

\* 可訂做其他長度

### T2.5 齒節距：2.5mm

| 皮帶型號 | 節線長 mm   | 齒數  |
|------|----------|-----|
| T2.5 | 55       | 22  |
| T2.5 | 120      | 48  |
| T2.5 | 145      | 58  |
| T2.5 | 160      | 64  |
| T2.5 | 160FA    | 64  |
| T2.5 | 177.5    | 71  |
| T2.5 | 180      | 72  |
| T2.5 | 182.5    | 73  |
| T2.5 | 200      | 80  |
| T2.5 | 210FA    | 84  |
| T2.5 | 210FN28  | 84  |
| T2.5 | 220FN3   | 88  |
| T2.5 | 225      | 90  |
| T2.5 | 230      | 92  |
| T2.5 | 230FA    | 92  |
| T2.5 | 245      | 98  |
| T2.5 | 250      | 100 |
| T2.5 | 265      | 106 |
| T2.5 | 285      | 114 |
| T2.5 | 285FA    | 114 |
| T2.5 | 290      | 116 |
| T2.5 | 305      | 122 |
| T2.5 | 305FA    | 122 |
| T2.5 | 305FN1   | 122 |
| T2.5 | 317.5    | 127 |
| T2.5 | 317.5DL  | 127 |
| T2.5 | 330      | 132 |
| T2.5 | 380      | 152 |
| T2.5 | 395      | 158 |
| T2.5 | 400FA    | 160 |
| T2.5 | 415DL    | 166 |
| T2.5 | 420      | 168 |
| T2.5 | 420FA    | 168 |
| T2.5 | 420FN168 | 168 |
| T2.5 | 457.5DL  | 183 |
| T2.5 | 480      | 192 |

### T2.5 齒節距：2.5mm

| 皮帶型號 | 節線長mm  | 齒數  |
|------|--------|-----|
| T2.5 | 500    | 200 |
| T2.5 | 540    | 216 |
| T2.5 | 540FA  | 216 |
| T2.5 | 600    | 240 |
| T2.5 | 600FA  | 240 |
| T2.5 | 620    | 248 |
| T2.5 | 650    | 260 |
| T2.5 | 650FN2 | 260 |
| T2.5 | 780    | 312 |
| T2.5 | 950    | 380 |
| T2.5 | 1300   | 520 |
| T2.5 | 1300FA | 520 |
| T2.5 | 1350FA | 540 |
| T2.5 | 1475FA | 590 |

建議皮帶寬度(mm)：

4，6，10

### T5 齒節距：5mm

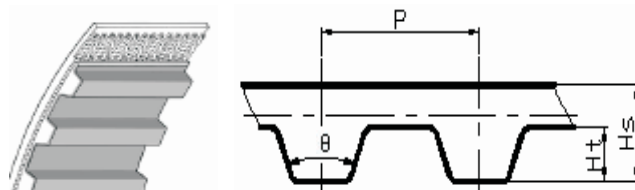
| 皮帶型號 | 節線長mm | 齒數 |
|------|-------|----|
| T5   | 100   | 20 |
| T5   | 150   | 30 |
| T5   | 150DL | 30 |
| T5   | 165   | 33 |
| T5   | 180   | 36 |
| T5   | 185   | 37 |
| T5   | 200   | 40 |
| T5   | 210   | 42 |
| T5   | 215   | 43 |
| T5   | 220   | 44 |
| T5   | 225   | 45 |
| T5   | 245   | 49 |
| T5   | 250   | 50 |
| T5   | 255   | 51 |
| T5   | 260   | 52 |

### T5 齒節距：5mm

| 皮帶型號 | 節線長mm | 齒數  |
|------|-------|-----|
| T5   | 260DL | 52  |
| T5   | 270   | 54  |
| T5   | 280   | 56  |
| T5   | 295   | 59  |
| T5   | 300DL | 60  |
| T5   | 305   | 61  |
| T5   | 330   | 66  |
| T5   | 340   | 68  |
| T5   | 355   | 71  |
| T5   | 365   | 73  |
| T5   | 390   | 78  |
| T5   | 400   | 80  |
| T5   | 410   | 82  |
| T5   | 410DL | 82  |
| T5   | 420   | 84  |
| T5   | 455   | 91  |
| T5   | 460DL | 92  |
| T5   | 460   | 92  |
| T5   | 480   | 96  |
| T5   | 500   | 100 |
| T5   | 505   | 101 |
| T5   | 510   | 102 |
| T5   | 515DL | 103 |
| T5   | 525   | 105 |
| T5   | 525FA | 105 |
| T5   | 525DL | 105 |
| T5   | 545   | 109 |
| T5   | 550   | 110 |
| T5   | 560   | 112 |
| T5   | 575   | 115 |
| T5   | 590   | 118 |
| T5   | 590DL | 118 |
| T5   | 600FN | 120 |
| T5   | 610   | 122 |
| T5   | 615FN | 123 |
| T5   | 620   | 124 |

# 同步帶

## PU梯形齒同步帶



### T5 齒節距：5mm

| 皮帶型號 | 節線長mm  | 齒數  |
|------|--------|-----|
| T5   | 620DL  | 124 |
| T5   | 625DL  | 125 |
| T5   | 630    | 126 |
| T5   | 630FA  | 126 |
| T5   | 650    | 130 |
| T5   | 650FA  | 130 |
| T5   | 660    | 132 |
| T5   | 690    | 138 |
| T5   | 690FA  | 138 |
| T5   | 700    | 140 |
| T5   | 720    | 144 |
| T5   | 725    | 145 |
| T5   | 750    | 150 |
| T5   | 750DL  | 150 |
| T5   | 765    | 153 |
| T5   | 780    | 156 |
| T5   | 800    | 160 |
| T5   | 815    | 163 |
| T5   | 815DL  | 163 |
| T5   | 840    | 168 |
| T5   | 840DL  | 168 |
| T5   | 860    | 172 |
| T5   | 860DL  | 172 |
| T5   | 900    | 180 |
| T5   | 920    | 184 |
| T5   | 925    | 185 |
| T5   | 940    | 188 |
| T5   | 940DL  | 188 |
| T5   | 990    | 198 |
| T5   | 990FA  | 198 |
| T5   | 1075   | 215 |
| T5   | 1075FA | 215 |
| T5   | 1100   | 220 |
| T5   | 1100DL | 220 |
| T5   | 1140   | 228 |
| T5   | 1160   | 232 |
| T5   | 1160FA | 232 |
| T5   | 1215   | 243 |
| T5   | 1315   | 263 |
| T5   | 1325DL | 265 |
| T5   | 1350FN | 270 |
| T5   | 1380   | 276 |
| T5   | 1440FA | 288 |
| T5   | 1500   | 300 |
| T5   | 1500FA | 300 |
| T5   | 1525FN | 305 |

建議皮帶寬度(mm)：  
6，10，16，25，50

### T10 齒節距：10mm

| 皮帶型號 | 節線長mm | 齒數  |
|------|-------|-----|
| T10  | 260   | 26  |
| T10  | 260DL | 26  |
| T10  | 350   | 35  |
| T10  | 370   | 37  |
| T10  | 410   | 41  |
| T10  | 410FA | 41  |
| T10  | 420FN | 42  |
| T10  | 440   | 44  |
| T10  | 450   | 45  |
| T10  | 500   | 50  |
| T10  | 530   | 53  |
| T10  | 530DL | 53  |
| T10  | 560   | 56  |
| T10  | 600   | 60  |
| T10  | 610   | 61  |
| T10  | 630   | 63  |
| T10  | 630DL | 63  |
| T10  | 660   | 66  |
| T10  | 660DL | 66  |
| T10  | 680   | 68  |
| T10  | 690   | 69  |
| T10  | 700   | 70  |
| T10  | 720   | 72  |
| T10  | 720DL | 72  |
| T10  | 730   | 73  |
| T10  | 750   | 75  |
| T10  | 760   | 76  |
| T10  | 780   | 78  |
| T10  | 800FN | 80  |
| T10  | 810   | 81  |
| T10  | 840   | 84  |
| T10  | 840DL | 84  |
| T10  | 850   | 85  |
| T10  | 880   | 88  |
| T10  | 890   | 89  |
| T10  | 920   | 92  |
| T10  | 960   | 96  |
| T10  | 970   | 97  |
| T10  | 980   | 98  |
| T10  | 980DL | 98  |
| T10  | 1010  | 101 |
| T10  | 1080  | 108 |
| T10  | 1110  | 111 |

### T10 齒節距：10mm

| 皮帶型號 | 節線長mm    | 齒數  |
|------|----------|-----|
| T10  | 1140     | 114 |
| T10  | 1150     | 115 |
| T10  | 1210     | 121 |
| T10  | 1210DL   | 121 |
| T10  | 1240     | 124 |
| T10  | 1240DL   | 124 |
| T10  | 1250     | 125 |
| T10  | 1250DL   | 125 |
| T10  | 1300     | 130 |
| T10  | 1320     | 132 |
| T10  | 1320DL   | 132 |
| T10  | 1350     | 135 |
| T10  | 1350DL   | 135 |
| T10  | 1390     | 139 |
| T10  | 1400     | 140 |
| T10  | 1420     | 142 |
| T10  | 1420DL   | 142 |
| T10  | 1450     | 145 |
| T10  | 1460     | 146 |
| T10  | 1500     | 150 |
| T10  | 1560     | 156 |
| T10  | 1610     | 161 |
| T10  | 1610     | 161 |
| T10  | 1750     | 175 |
| T10  | 1780     | 178 |
| T10  | 1800FN   | 180 |
| T10  | 1880     | 188 |
| T10  | 1880DL   | 188 |
| T10  | 1960     | 196 |
| T10  | 2250     | 225 |
| T10  | 3040FN   | 304 |
| T10  | 3100     | 310 |
| T10  | 4780     | 478 |
| T10  | 4780DL** | 478 |

建議皮帶寬度(mm)：  
16，25，32，50

### T20 齒節距：20mm

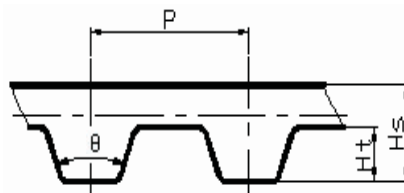
| 皮帶型號 | 節線長mm     | 齒數  |
|------|-----------|-----|
| T20  | 1260      | 63  |
| T20  | 1460      | 73  |
| T20  | 1780      | 89  |
| T20  | 1880      | 94  |
| T20  | 2360      | 118 |
| T20  | 2600      | 130 |
| T20  | 2600DL**  | 130 |
| T20  | 3100      | 155 |
| T20  | 3620      | 181 |
| T20  | 3620DL*** | 181 |

建議皮帶寬度(mm)：  
32，50，75，100

FA：皮帶背部特別處理  
FN：皮帶背部特別形狀  
DL：雙面  
\* 可訂做其他長度  
\* \* 客製化產品  
\* \* \* 只在客戶需要時製造

# 同步帶

## PU梯形齒同步帶



| 型號    | P     | Hs  | Ht   | θ   |
|-------|-------|-----|------|-----|
| AT3   | 3mm   | 1.9 | 0.8  | 50° |
| AT5   | 5 mm  | 2.7 | 1.2  | 50° |
| AT10  | 10 mm | 5.0 | 2.5  | 50° |
| ATP10 | 10 mm | 5.0 | 2.5  | -   |
| ATP15 | 15 mm | 6.6 | 3.75 | -   |
| AT20  | 20 mm | 9.0 | 5.0  | 50° |

規格標記示例：

**AT10X960X50**

節線長 960 960mm

帶 型 AT10

帶 寬 50 50mm

### AT3 齒節距：5mm

| 皮帶型號 | 節線長mm   | 齒數  |
|------|---------|-----|
| AT3  | 150     | 50  |
| AT3  | 201     | 67  |
| AT3  | 201FN68 | 67  |
| AT3  | 252     | 84  |
| AT3  | 267     | 89  |
| AT3  | 270     | 90  |
| AT3  | 300     | 100 |
| AT3  | 351     | 117 |
| AT3  | 399     | 133 |
| AT3  | 417     | 139 |
| AT3  | 450     | 150 |
| AT3  | 486FN18 | 162 |
| AT3  | 501     | 167 |
| AT3  | 549     | 183 |
| AT3  | 600     | 200 |
| AT3  | 639     | 213 |
| AT3  | 648     | 216 |
| AT3  | 648FN24 | 216 |
| AT3  | 816     | 272 |
| AT3  | 816FA   | 272 |
| AT3  | 900     | 300 |
| AT3  | 1011    | 337 |

建議皮帶寬度(mm)：

6，10，16，25，32

FA：皮帶背部特別處理

FN：皮帶背部特別形狀

\* 可訂做其他長度

### AT5 齒節距：5mm

| 皮帶型號 | 節線長mm | 齒數  |
|------|-------|-----|
| AT5  | 225   | 45  |
| AT5  | 255   | 51  |
| AT5  | 260   | 52  |
| AT5  | 280   | 56  |
| AT5  | 300   | 60  |
| AT5  | 330   | 66  |
| AT5  | 340   | 68  |
| AT5  | 375   | 75  |
| AT5  | 390   | 78  |
| AT5  | 420   | 84  |
| AT5  | 450   | 90  |
| AT5  | 455   | 91  |
| AT5  | 480   | 96  |
| AT5  | 490   | 98  |
| AT5  | 500   | 100 |
| AT5  | 525   | 105 |
| AT5  | 545   | 109 |
| AT5  | 600   | 120 |
| AT5  | 610   | 122 |
| AT5  | 620   | 124 |
| AT5  | 630   | 126 |
| AT5  | 660   | 132 |

### AT5 齒節距：5mm

| 皮帶型號 | 節線長mm    | 齒數  |
|------|----------|-----|
| AT5  | 670      | 134 |
| AT5  | 690      | 138 |
| AT5  | 710      | 142 |
| AT5  | 720      | 144 |
| AT5  | 750      | 150 |
| AT5  | 780      | 156 |
| AT5  | 825      | 165 |
| AT5  | 860      | 172 |
| AT5  | 875      | 175 |
| AT5  | 900      | 180 |
| AT5  | 920      | 184 |
| AT5  | 975      | 195 |
| AT5  | 1050     | 210 |
| AT5  | 1125     | 225 |
| AT5  | 1230     | 246 |
| AT5  | 1500     | 300 |
| AT5  | 1750     | 350 |
| AT5  | 2000     | 400 |
| AT5  | 3350FA** | 670 |
| AT5  | 3800FA** | 760 |

建議皮帶寬度(mm)：

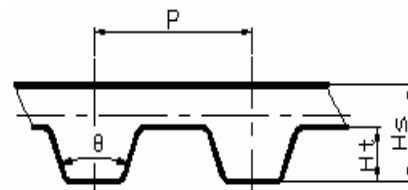
10，16，25，32，50

FA：皮帶背部特別處理

FN：皮帶背部特別形狀

\* 可訂做其他長度

\*\* 原廠提供技術支援服務


**AT10 齒節距：10mm**

| 皮帶型號 | 節線長mm   | 齒數  |
|------|---------|-----|
| AT10 | 440     | 44  |
| AT10 | 460     | 46  |
| AT10 | 500     | 50  |
| AT10 | 560     | 56  |
| AT10 | 570     | 57  |
| AT10 | 580     | 58  |
| AT10 | 600     | 60  |
| AT10 | 610     | 61  |
| AT10 | 660     | 66  |
| AT10 | 700     | 70  |
| AT10 | 730     | 73  |
| AT10 | 780     | 78  |
| AT10 | 800     | 80  |
| AT10 | 840     | 84  |
| AT10 | 840FN2  | 84  |
| AT10 | 880     | 88  |
| AT10 | 890     | 89  |
| AT10 | 920     | 92  |
| AT10 | 960     | 96  |
| AT10 | 980     | 98  |
| AT10 | 1000    | 100 |
| AT10 | 1010    | 101 |
| AT10 | 1050    | 105 |
| AT10 | 1080    | 108 |
| AT10 | 1100    | 110 |
| AT10 | 1150    | 115 |
| AT10 | 1200    | 120 |
| AT10 | 1210    | 121 |
| AT10 | 1250    | 125 |
| AT10 | 1280    | 128 |
| AT10 | 1300    | 130 |
| AT10 | 1320    | 132 |
| AT10 | 1350    | 135 |
| AT10 | 1360    | 136 |
| AT10 | 1360FN2 | 136 |
| AT10 | 1400    | 140 |
| AT10 | 1480    | 148 |
| AT10 | 1500    | 150 |
| AT10 | 1600    | 160 |

**AT10 齒節距：10mm**

| 皮帶型號 | 節線長mm    | 齒數  |
|------|----------|-----|
| AT10 | 1700     | 170 |
| AT10 | 1720     | 172 |
| AT10 | 1800     | 180 |
| AT10 | 1800FN4  | 180 |
| AT10 | 1860     | 186 |
| AT10 | 1940     | 194 |
| AT10 | 2910FN2  | 291 |
| AT10 | 2910FN79 | 291 |

建議皮帶寬度(mm)：  
16，25，32，50，75，100  
FN：皮帶背部特別形狀  
\*可訂做其他長度

**AT10 齒節距：10mm**

| 皮帶型號  | 節線長mm  | 齒數  |
|-------|--------|-----|
| ATP10 | 630    | 63  |
| ATP10 | 660    | 66  |
| ATP10 | 700    | 70  |
| ATP10 | 780    | 78  |
| ATP10 | 840    | 84  |
| ATP10 | 890    | 89  |
| ATP10 | 920    | 92  |
| ATP10 | 1010   | 101 |
| ATP10 | 1080   | 108 |
| ATP10 | 1150   | 115 |
| ATP10 | 1280   | 128 |
| ATP10 | 1400   | 140 |
| ATP10 | 1650   | 165 |
| ATP10 | 1760** | 176 |
| ATP10 | 1800   | 180 |

建議皮帶寬度(mm)：  
16，25，32，50，75，100  
\*可訂做其他長度  
\*\*準備中

**AT15 齒節距：15mm**

| 皮帶型號  | 節線長mm  | 齒數  |
|-------|--------|-----|
| ATP15 | 990**  | 66  |
| ATP15 | 1125   | 75  |
| ATP15 | 1185   | 79  |
| ATP15 | 1260   | 84  |
| ATP15 | 1395** | 93  |
| ATP15 | 1560   | 104 |

建議皮帶寬度(mm)：  
25，32，50，75，100，150  
\*可訂做其他長度  
\*\*準備中

**AT20 齒節距：20mm**

| 皮帶型號 | 節線長mm  | 齒數 |
|------|--------|----|
| AT20 | 1000** | 50 |
| AT20 | 1100   | 55 |
| AT20 | 1200** | 60 |
| AT20 | 1260   | 63 |
| AT20 | 1500** | 75 |
| AT20 | 1600** | 80 |
| AT20 | 1700   | 85 |
| AT20 | 1760** | 88 |
| AT20 | 1800   | 90 |
| AT20 | 1900** | 95 |
| AT20 | 1960** | 98 |

建議皮帶寬度(mm)：  
32，50，75，100  
\*可訂做其他長度  
\*\*原廠提供皮帶輪及皮帶之技術  
支援服務

AT系列有GEN III及標準型

## 同步帶

### HTD圓弧齒同步帶

#### 特點

- 圓弧齒設計增大受力面提高傳動功率及扭矩
- 受力均勻，減少磨損提高壽命
- 大的傳動功率可優化傳動結構節省空間
- 免維修，無需加以潤滑
- 耐水、適中的耐油性
- 適用溫度：-20℃~100℃
- 經濟型傳動帶



| 型號  | P    | Hs   | Ht   |
|-----|------|------|------|
| 3M  | 3mm  | 2.4  | 1.22 |
| 5M  | 5mm  | 3.8  | 2.06 |
| 8M  | 8mm  | 6.0  | 3.38 |
| 14M | 14mm | 10.0 | 6.02 |
| 20M | 20mm | 13.2 | 8.40 |

規格標記示例：

**HTD 600-8M-50**

節線長 600 600mm

帶 型 8M 齒型HTD8M

帶 寬 50 50mm

#### 3M 齒節距：3mm

| 皮帶型號    | 節線長mm | 齒數 |
|---------|-------|----|
| *87-3M  | 87    | 29 |
| *102-3M | 102   | 34 |
| *105-3M | 105   | 35 |
| *108-3M | 108   | 36 |
| *111-3M | 111   | 37 |
| 120-3M  | 120   | 40 |
| *123-3M | 123   | 41 |
| *126-3M | 126   | 42 |
| *129-3M | 129   | 43 |
| *132-3M | 132   | 44 |
| *135-3M | 135   | 45 |
| 141-3M  | 141   | 47 |
| *144-3M | 144   | 48 |
| *147-3M | 147   | 49 |
| 150-3M  | 150   | 50 |
| 153-3M  | 153   | 51 |
| *156-3M | 156   | 52 |
| 159-3M  | 159   | 53 |
| *162-3M | 162   | 54 |
| 165-3M  | 165   | 55 |
| 168-3M  | 168   | 56 |
| 171-3M  | 171   | 57 |
| 174-3M  | 174   | 58 |
| 177-3M  | 177   | 59 |
| 180-3M  | 180   | 60 |
| *183-3M | 183   | 61 |
| 186-3M  | 186   | 62 |
| 189-3M  | 189   | 63 |
| 192-3M  | 192   | 64 |
| 195-3M  | 195   | 65 |
| *198-3M | 198   | 66 |

#### 3M 齒節距：3mm

| 皮帶型號    | 節線長mm | 齒數 |
|---------|-------|----|
| 201-3M  | 201   | 67 |
| *204-3M | 204   | 68 |
| 207-3M  | 207   | 69 |
| 210-3M  | 210   | 70 |
| *213-3M | 213   | 71 |
| 216-3M  | 216   | 72 |
| *219-3M | 219   | 73 |
| 222-3M  | 222   | 74 |
| 225-3M  | 225   | 75 |
| *228-3M | 228   | 76 |
| *234-3M | 234   | 78 |
| *237-3M | 237   | 79 |
| 240-3M  | 240   | 80 |
| *243-3M | 243   | 81 |
| *246-3M | 246   | 82 |
| *249-3M | 249   | 83 |
| *252-3M | 252   | 84 |
| 255-3M  | 255   | 85 |
| *258-3M | 258   | 86 |
| *261-3M | 261   | 87 |
| 264-3M  | 264   | 88 |
| 267-3M  | 267   | 89 |
| 270-3M  | 270   | 90 |
| 276-3M  | 276   | 92 |
| 279-3M  | 279   | 93 |
| *282-3M | 282   | 94 |
| 285-3M  | 285   | 95 |
| 288-3M  | 288   | 96 |
| 291-3M  | 291   | 97 |
| *294-3M | 294   | 98 |
| *297-3M | 297   | 99 |

#### 3M 齒節距：3mm

| 皮帶型號    | 節線長mm | 齒數  |
|---------|-------|-----|
| 300-3M  | 300   | 100 |
| *303-3M | 303   | 101 |
| 306-3M  | 306   | 102 |
| 309-3M  | 309   | 103 |
| 312-3M  | 312   | 104 |
| 315-3M  | 315   | 105 |
| 318-3M  | 318   | 106 |
| *324-3M | 324   | 108 |
| 327-3M  | 327   | 109 |
| *330-3M | 330   | 110 |
| *333-3M | 333   | 111 |
| *336-3M | 336   | 112 |
| 339-3M  | 339   | 113 |
| *342-3M | 342   | 114 |
| 345-3M  | 345   | 115 |
| *351-3M | 351   | 117 |
| 357-3M  | 357   | 119 |
| *360-3M | 360   | 120 |
| 363-3M  | 363   | 121 |
| *366-3M | 366   | 122 |
| 369-3M  | 369   | 123 |
| *372-3M | 372   | 124 |
| *375-3M | 375   | 125 |
| *381-3M | 381   | 127 |
| 384-3M  | 384   | 128 |
| 390-3M  | 390   | 130 |
| 393-3M  | 393   | 131 |
| *396-3M | 396   | 132 |
| 399-3M  | 399   | 133 |
| *402-3M | 402   | 134 |
| 405-3M  | 405   | 135 |



### 3M 齒節距：3mm

| 皮帶型號    | 節線長mm | 齒數  |
|---------|-------|-----|
| 411-3M  | 411   | 137 |
| *417-3M | 417   | 139 |
| 420-3M  | 420   | 140 |
| *423-3M | 423   | 141 |
| 426-3M  | 426   | 142 |
| 432-3M  | 432   | 144 |
| *435-3M | 435   | 145 |
| *438-3M | 438   | 146 |
| *441-3M | 441   | 147 |
| *444-3M | 444   | 148 |
| 447-3M  | 447   | 149 |
| *459-3M | 459   | 153 |
| 462-3M  | 462   | 154 |
| *465-3M | 465   | 155 |
| 468-3M  | 468   | 156 |
| *471-3M | 471   | 157 |
| 474-3M  | 474   | 158 |
| *477-3M | 477   | 159 |
| *480-3M | 480   | 160 |
| 483-3M  | 483   | 161 |
| 486-3M  | 486   | 162 |
| *489-3M | 489   | 163 |
| *492-3M | 492   | 164 |
| +495-3M | 495   | 165 |
| *501-3M | 501   | 167 |
| *504-3M | 504   | 168 |
| 510-3M  | 510   | 170 |
| 513-3M  | 513   | 171 |
| *516-3M | 516   | 172 |
| 519-3M  | 519   | 173 |
| 522-3M  | 522   | 174 |
| 525-3M  | 525   | 175 |
| *528-3M | 528   | 176 |
| 531-3M  | 531   | 177 |
| 537-3M  | 537   | 179 |
| *549-3M | 549   | 183 |
| 552-3M  | 552   | 184 |
| +555-3M | 555   | 185 |
| *558-3M | 558   | 186 |
| 564-3M  | 564   | 188 |
| *567-3M | 567   | 189 |
| 570-3M  | 570   | 190 |
| *573-3M | 573   | 191 |

### 3M 齒節距：3mm

| 皮帶型號    | 節線長mm | 齒數  |
|---------|-------|-----|
| 576-3M  | 576   | 192 |
| 579-3M  | 579   | 193 |
| *582-3M | 582   | 194 |
| 585-3M  | 585   | 195 |
| *591-3M | 591   | 197 |
| *594-3M | 594   | 198 |
| 597-3M  | 597   | 199 |
| 600-3M  | 600   | 200 |
| +603-3M | 603   | 201 |
| *606-3M | 606   | 202 |
| 609-3M  | 609   | 203 |
| *612-3M | 612   | 204 |
| *627-3M | 627   | 209 |
| +630-3M | 630   | 210 |
| 633-3M  | 633   | 211 |
| *639-3M | 639   | 213 |
| *645-3M | 645   | 215 |
| 648-3M  | 648   | 216 |
| *651-3M | 651   | 217 |
| *654-3M | 654   | 218 |
| *657-3M | 657   | 219 |
| *660-3M | 660   | 220 |
| *663-3M | 663   | 221 |
| *666-3M | 666   | 222 |
| 669-3M  | 669   | 223 |
| *672-3M | 672   | 224 |
| +675-3M | 675   | 225 |
| *681-3M | 681   | 227 |
| *684-3M | 684   | 228 |
| 687-3M  | 687   | 229 |
| *690-3M | 690   | 230 |
| *693-3M | 693   | 231 |
| *696-3M | 696   | 232 |
| *699-3M | 699   | 233 |
| *702-3M | 702   | 234 |
| *705-3M | 705   | 235 |
| +708-3M | 708   | 236 |
| 711-3M  | 711   | 237 |
| *720-3M | 720   | 240 |
| *723-3M | 723   | 241 |
| *732-3M | 732   | 244 |
| *735-3M | 735   | 245 |
| *738-3M | 738   | 246 |

### 3M 齒節距：3mm

| 皮帶型號     | 節線長mm | 齒數  |
|----------|-------|-----|
| 750-3M   | 750   | 250 |
| 753-3M   | 753   | 251 |
| +762-3M  | 762   | 254 |
| *783-3M  | 783   | 261 |
| *795-3M  | 795   | 265 |
| *804-3M  | 804   | 268 |
| *822-3M  | 822   | 274 |
| *825-3M  | 825   | 275 |
| *843-3M  | 843   | 281 |
| *858-3M  | 858   | 286 |
| *861-3M  | 861   | 287 |
| *873-3M  | 873   | 291 |
| *882-3M  | 882   | 294 |
| +885-3M  | 885   | 295 |
| *891-3M  | 891   | 297 |
| *900-3M  | 900   | 300 |
| *915-3M  | 915   | 305 |
| *936-3M  | 936   | 312 |
| *945-3M  | 945   | 315 |
| *981-3M  | 981   | 327 |
| *1002-3M | 1002  | 334 |
| *1026-3M | 1026  | 342 |
| *1035-3M | 1035  | 345 |
| *1038-3M | 1038  | 346 |
| *1050-3M | 1050  | 350 |
| *1056-3M | 1056  | 352 |
| *1062-3M | 1062  | 354 |
| 1071-3M  | 1071  | 357 |
| *1080-3M | 1080  | 360 |
| *1086-3M | 1086  | 362 |
| *1110-3M | 1110  | 370 |
| *1125-3M | 1125  | 375 |
| *1155-3M | 1155  | 385 |
| *1188-3M | 1188  | 396 |
| *1191-3M | 1191  | 397 |
| *1227-3M | 1227  | 409 |
| *1245-3M | 1245  | 415 |
| *1260-3M | 1260  | 420 |
| *1263-3M | 1263  | 421 |
| *1500-3M | 1500  | 500 |
| *1512-3M | 1512  | 504 |
| *1530-3M | 1530  | 510 |
| *1587-3M | 1587  | 529 |

# 同步帶

## HTD圓弧齒同步帶



### 3M 齒節距：3mm

| 皮帶型號     | 節線長mm | 齒數  |
|----------|-------|-----|
| 1800-3M  | 1800  | 600 |
| *1863-3M | 1863  | 621 |
| *1926-3M | 1926  | 642 |
| *1956-3M | 1956  | 652 |

### 5M 齒節距：5mm

| 皮帶型號    | 節線長mm | 齒數 |
|---------|-------|----|
| *120-5M | 120   | 24 |
| *175-5M | 175   | 35 |
| 180-5M  | 180   | 36 |
| +190-5M | 190   | 38 |
| 200-5M  | 200   | 40 |
| +210-5M | 210   | 42 |
| 225-5M  | 225   | 45 |
| *230-5M | 230   | 46 |
| 245-5M  | 245   | 49 |
| 255-5M  | 255   | 51 |
| *260-5M | 260   | 52 |
| 265-5M  | 265   | 53 |
| 270-5M  | 270   | 54 |
| *275-5M | 275   | 55 |
| 280-5M  | 280   | 56 |
| *285-5M | 285   | 57 |
| 295-5M  | 295   | 59 |
| 300-5M  | 300   | 60 |
| 305-5M  | 305   | 61 |
| *310-5M | 310   | 62 |
| 320-5M  | 320   | 64 |
| 325-5M  | 325   | 65 |
| 330-5M  | 330   | 66 |
| *335-5M | 335   | 67 |
| 340-5M  | 340   | 68 |
| 345-5M  | 345   | 69 |
| 350-5M  | 350   | 70 |
| 360-5M  | 360   | 72 |
| 365-5M  | 365   | 73 |
| 370-5M  | 370   | 74 |
| 375-5M  | 375   | 75 |
| 385-5M  | 385   | 77 |
| 400-5M  | 400   | 80 |
| *405-5M | 405   | 81 |

### 5M 齒節距：5mm

| 皮帶型號    | 節線長mm | 齒數  |
|---------|-------|-----|
| 410-5M  | 410   | 82  |
| *415-5M | 415   | 83  |
| 420-5M  | 420   | 84  |
| 425-5M  | 425   | 85  |
| 450-5M  | 450   | 90  |
| 460-5M  | 460   | 92  |
| 465-5M  | 465   | 93  |
| 475-5M  | 475   | 95  |
| 480-5M  | 480   | 96  |
| +490-5M | 490   | 98  |
| *495-5M | 495   | 99  |
| 500-5M  | 500   | 100 |
| +505-5M | 505   | 101 |
| +515-5M | 515   | 103 |
| 520-5M  | 520   | 104 |
| 525-5M  | 525   | 105 |
| +530-5M | 530   | 106 |
| 535-5M  | 535   | 107 |
| +540-5M | 540   | 108 |
| 550-5M  | 550   | 110 |
| 560-5M  | 560   | 112 |
| 565-5M  | 565   | 113 |
| 575-5M  | 575   | 115 |
| 580-5M  | 580   | 116 |
| 585-5M  | 585   | 117 |
| 590-5M  | 590   | 118 |
| +595-5M | 595   | 119 |
| 600-5M  | 600   | 120 |
| 610-5M  | 610   | 122 |
| 615-5M  | 615   | 123 |
| +620-5M | 620   | 124 |
| 625-5M  | 625   | 125 |
| +630-5M | 630   | 126 |
| 635-5M  | 635   | 127 |
| 640-5M  | 640   | 128 |
| 645-5M  | 645   | 129 |
| +650-5M | 650   | 130 |
| 655-5M  | 655   | 131 |
| 665-5M  | 665   | 133 |
| 670-5M  | 670   | 134 |
| +675-5M | 675   | 135 |
| 680-5M  | 680   | 136 |
| *685-5M | 685   | 137 |

### 5M 齒節距：5mm

| 皮帶型號     | 節線長mm | 齒數  |
|----------|-------|-----|
| 695-5M   | 695   | 139 |
| 700-5M   | 700   | 140 |
| 710-5M   | 710   | 142 |
| 720-5M   | 720   | 144 |
| +725-5M  | 725   | 145 |
| 740-5M   | 740   | 148 |
| 745-5M   | 745   | 149 |
| 750-5M   | 750   | 150 |
| 755-5M   | 755   | 151 |
| 765-5M   | 765   | 153 |
| 770-5M   | 770   | 154 |
| 775-5M   | 775   | 155 |
| +780-5M  | 780   | 156 |
| *790-5M  | 790   | 158 |
| 800-5M   | 800   | 160 |
| 810-5M   | 810   | 162 |
| +815-5M  | 815   | 163 |
| 825-5M   | 825   | 165 |
| 830-5M   | 830   | 166 |
| 835-5M   | 835   | 167 |
| 845-5M   | 845   | 169 |
| 850-5M   | 850   | 170 |
| 860-5M   | 860   | 172 |
| 870-5M   | 870   | 174 |
| 890-5M   | 890   | 178 |
| 900-5M   | 900   | 180 |
| 920-5M   | 920   | 184 |
| 925-5M   | 925   | 185 |
| *930-5M  | 930   | 186 |
| *935-5M  | 935   | 187 |
| 940-5M   | 940   | 188 |
| 950-5M   | 950   | 190 |
| +960-5M  | 960   | 192 |
| *965-5M  | 965   | 193 |
| 975-5M   | 975   | 195 |
| 980-5M   | 980   | 196 |
| *985-5M  | 985   | 197 |
| 1000-5M  | 1000  | 200 |
| +1020-5M | 1020  | 204 |
| 1025-5M  | 1025  | 205 |
| *1035-5M | 1035  | 207 |
| *1040-5M | 1040  | 208 |
| 1050-5M  | 1050  | 210 |



**5M 齒節距：5mm**

| 皮帶型號     | 節線長mm | 齒數  |
|----------|-------|-----|
| +1080-5M | 1080  | 216 |
| 1100-5M  | 1100  | 220 |
| +1110-5M | 1110  | 222 |
| +1120-5M | 1120  | 224 |
| 1125-5M  | 1125  | 225 |
| *1135-5M | 1135  | 227 |
| 1145-5M  | 1145  | 229 |
| +1160-5M | 1160  | 232 |
| 1175-5M  | 1175  | 235 |
| +1185-5M | 1185  | 237 |
| *1195-5M | 1195  | 239 |
| 1200-5M  | 1200  | 240 |
| +1210-5M | 1210  | 242 |
| 1225-5M  | 1225  | 245 |
| *1235-5M | 1235  | 247 |
| +1240-5M | 1240  | 248 |
| 1250-5M  | 1250  | 250 |
| 1270-5M  | 1270  | 254 |
| *1295-5M | 1295  | 259 |
| +1300-5M | 1300  | 260 |
| 1350-5M  | 1350  | 270 |
| *1375-5M | 1375  | 275 |
| *1380-5M | 1380  | 276 |
| +1390-5M | 1390  | 278 |
| +1400-5M | 1400  | 280 |
| 1420-5M  | 1420  | 284 |
| +1455-5M | 1455  | 291 |
| +1490-5M | 1490  | 298 |
| +1500-5M | 1500  | 300 |
| *1520-5M | 1520  | 304 |
| +1540-5M | 1540  | 308 |
| +1550-5M | 1550  | 310 |
| 1575-5M  | 1575  | 315 |
| +1585-5M | 1585  | 317 |
| 1595-5M  | 1595  | 319 |
| +1600-5M | 1600  | 320 |
| *1635-5M | 1635  | 327 |
| *1685-5M | 1685  | 337 |
| 1690-5M  | 1690  | 338 |
| +1700-5M | 1700  | 340 |
| +1720-5M | 1720  | 344 |
| +1730-5M | 1730  | 346 |
| +1760-5M | 1760  | 352 |

**5M 齒節距：5mm**

| 皮帶型號     | 節線長mm | 齒數  |
|----------|-------|-----|
| *1790-5M | 1790  | 358 |
| 1800-5M  | 1800  | 360 |
| 1870-5M  | 1870  | 374 |
| +1880-5M | 1880  | 376 |
| *1895-5M | 1895  | 379 |
| *1945-5M | 1945  | 389 |
| 2000-5M  | 2000  | 400 |
| 2100-5M  | 2100  | 420 |
| *2110-5M | 2110  | 422 |
| *2250-5M | 2250  | 450 |
| 2350-5M  | 2350  | 470 |
| +2380-5M | 2380  | 476 |
| +2400-5M | 2400  | 480 |
| 2525-5M  | 2525  | 505 |
| +2800-5M | 2800  | 560 |
| +3770-5M | 3770  | 754 |
| +4300-5M | 4300  | 860 |

**8M 齒節距：8mm**

| 皮帶型號     | 節線長mm | 齒數  |
|----------|-------|-----|
| *608-8M  | 608   | 76  |
| 624-8M   | 624   | 78  |
| +632-8M  | 632   | 79  |
| 640-8M   | 640   | 80  |
| 656-8M   | 656   | 82  |
| *672-8M  | 672   | 84  |
| 680-8M   | 680   | 85  |
| +712-8M  | 712   | 89  |
| 720-8M   | 720   | 90  |
| +728-8M  | 728   | 91  |
| 760-8M   | 760   | 95  |
| 776-8M   | 776   | 97  |
| +784-8M  | 784   | 98  |
| +792-8M  | 792   | 99  |
| 800-8M   | 800   | 100 |
| +824-8M  | 824   | 103 |
| 840-8M   | 840   | 105 |
| +848-8M  | 848   | 106 |
| 856-8M   | 856   | 107 |
| +864-8M  | 864   | 108 |
| +872-8M  | 872   | 109 |
| 880-8M   | 880   | 110 |
| 896-8M   | 896   | 112 |
| 912-8M   | 912   | 114 |
| 920-8M   | 920   | 115 |
| +928-8M  | 928   | 116 |
| 936-8M   | 936   | 117 |
| +952-8M  | 952   | 119 |
| 960-8M   | 960   | 120 |
| 968-8M   | 968   | 121 |
| 976-8M   | 976   | 122 |
| 1000-8M  | 1000  | 125 |
| +1008-8M | 1008  | 126 |
| +1016-8M | 1016  | 127 |
| 1040-8M  | 1040  | 130 |
| 1056-8M  | 1056  | 132 |
| 1064-8M  | 1064  | 133 |
| 1080-8M  | 1080  | 135 |
| +1104-8M | 1104  | 138 |
| 1120-8M  | 1120  | 140 |
| 1128-8M  | 1128  | 141 |
| +1136-8M | 1136  | 142 |
| +1144-8M | 1144  | 143 |

**8M 齒節距：8mm**

| 皮帶型號    | 節線長mm | 齒數 |
|---------|-------|----|
| *264-8M | 264   | 33 |
| *320-8M | 320   | 40 |
| *360-8M | 360   | 45 |
| 376-8M  | 376   | 47 |
| *384-8M | 384   | 48 |
| *416-8M | 416   | 52 |
| 424-8M  | 424   | 53 |
| +440-8M | 440   | 55 |
| +472-8M | 472   | 59 |
| 480-8M  | 480   | 60 |
| 512-8M  | 512   | 64 |
| 520-8M  | 520   | 65 |
| +536-8M | 536   | 67 |
| +544-8M | 544   | 68 |
| 560-8M  | 560   | 70 |
| +568-8M | 568   | 71 |
| 576-8M  | 576   | 72 |
| +584-8M | 584   | 73 |
| *592-8M | 592   | 74 |
| 600-8M  | 600   | 75 |



### 8M 齒節距：8mm

| 皮帶型號     | 節線長mm | 齒數  |
|----------|-------|-----|
| 1152-8M  | 1152  | 144 |
| 1160-8M  | 1160  | 145 |
| +1168-8M | 1168  | 146 |
| 1176-8M  | 1176  | 147 |
| 1184-8M  | 1184  | 148 |
| *1192-8M | 1192  | 149 |
| 1200-8M  | 1200  | 150 |
| +1208-8M | 1208  | 151 |
| 1216-8M  | 1216  | 152 |
| 1224-8M  | 1224  | 153 |
| +1232-8M | 1232  | 154 |
| 1248-8M  | 1248  | 156 |
| 1256-8M  | 1256  | 157 |
| 1264-8M  | 1264  | 158 |
| +1272-8M | 1272  | 159 |
| 1280-8M  | 1280  | 160 |
| +1296-8M | 1296  | 162 |
| 1304-8M  | 1304  | 163 |
| +1312-8M | 1312  | 164 |
| 1320-8M  | 1320  | 165 |
| +1328-8M | 1328  | 166 |
| +1344-8M | 1344  | 168 |
| 1360-8M  | 1360  | 170 |
| 1392-8M  | 1392  | 174 |
| 1400-8M  | 1400  | 175 |
| +1408-8M | 1408  | 176 |
| 1424-8M  | 1424  | 178 |
| 1432-8M  | 1432  | 179 |
| 1440-8M  | 1440  | 180 |
| +1456-8M | 1456  | 182 |
| 1480-8M  | 1480  | 185 |
| *1512-8M | 1512  | 189 |
| *1520-8M | 1520  | 190 |
| 1552-8M  | 1552  | 194 |
| +1560-8M | 1560  | 195 |
| +1576-8M | 1576  | 197 |
| 1600-8M  | 1600  | 200 |
| +1608-8M | 1608  | 201 |
| +1632-8M | 1632  | 204 |
| +1640-8M | 1640  | 205 |
| +1656-8M | 1656  | 207 |
| 1680-8M  | 1680  | 210 |
| 1696-8M  | 1696  | 212 |

### 8M 齒節距：8mm

| 皮帶型號     | 節線長mm | 齒數  |
|----------|-------|-----|
| 1728-8M  | 1728  | 216 |
| 1760-8M  | 1760  | 220 |
| 1800-8M  | 1800  | 225 |
| +1824-8M | 1824  | 228 |
| +1888-8M | 1888  | 236 |
| 1896-8M  | 1896  | 237 |
| 1904-8M  | 1904  | 238 |
| 1936-8M  | 1936  | 242 |
| +1944-8M | 1944  | 243 |
| +1960-8M | 1960  | 245 |
| 2000-8M  | 2000  | 250 |
| +2032-8M | 2032  | 254 |
| +2048-8M | 2048  | 256 |
| +2056-8M | 2056  | 257 |
| 2080-8M  | 2080  | 260 |
| 2104-8M  | 2104  | 263 |
| 2160-8M  | 2160  | 270 |
| +2184-8M | 2184  | 273 |
| +2224-8M | 2224  | 278 |
| 2240-8M  | 2240  | 280 |
| +2248-8M | 2248  | 281 |
| +2256-8M | 2256  | 282 |
| 2272-8M  | 2272  | 284 |
| *2288-8M | 2288  | 286 |
| +2312-8M | 2312  | 289 |
| 2400-8M  | 2400  | 300 |
| 2504-8M  | 2504  | 313 |
| 2600-8M  | 2600  | 325 |
| 2800-8M  | 2800  | 350 |
| 3048-8M  | 3048  | 381 |
| 3200-8M  | 3200  | 400 |
| 3280-8M  | 3280  | 410 |
| 3360-8M  | 3360  | 420 |
| 3600-8M  | 3600  | 450 |
| 3824-8M  | 3824  | 478 |
| +4200-8M | 4200  | 525 |
| 4400-8M  | 4400  | 550 |
| *4960-8M | 4960  | 620 |

### 14M 齒節距：14mm

| 皮帶型號      | 節線長mm | 齒數  |
|-----------|-------|-----|
| *784-14M  | 784   | 56  |
| *826-14M  | 826   | 59  |
| *924-14M  | 924   | 66  |
| +938-14M  | 938   | 67  |
| 966-14M   | 966   | 69  |
| +1036-14M | 1036  | 74  |
| +1050-14M | 1050  | 75  |
| +1078-14M | 1078  | 77  |
| 1092-14M  | 1092  | 78  |
| +1120-14M | 1120  | 80  |
| 1148-14M  | 1148  | 82  |
| 1190-14M  | 1190  | 85  |
| +1246-14M | 1246  | 89  |
| +1260-14M | 1260  | 90  |
| 1344-14M  | 1344  | 96  |
| 1358-14M  | 1358  | 97  |
| 1400-14M  | 1400  | 100 |
| 1456-14M  | 1456  | 104 |
| *1470-14M | 1470  | 105 |
| *1512-14M | 1512  | 108 |
| 1540-14M  | 1540  | 110 |
| 1568-14M  | 1568  | 112 |
| 1610-14M  | 1610  | 115 |
| 1638-14M  | 1638  | 117 |
| 1652-14M  | 1652  | 118 |
| 1680-14M  | 1680  | 120 |
| 1736-14M  | 1736  | 124 |
| 1778-14M  | 1778  | 127 |
| +1806-14M | 1806  | 129 |
| +1820-14M | 1820  | 130 |
| 1890-14M  | 1890  | 135 |
| +1904-14M | 1904  | 136 |
| 1932-14M  | 1932  | 138 |
| 1946-14M  | 1946  | 139 |
| +1988-14M | 1988  | 142 |
| 2002-14M  | 2002  | 143 |
| +2044-14M | 2044  | 146 |
| 2100-14M  | 2100  | 150 |
| 2198-14M  | 2198  | 157 |
| +2240-14M | 2240  | 160 |
| 2310-14M  | 2310  | 165 |
| 2450-14M  | 2450  | 175 |
| 2590-14M  | 2590  | 185 |



### 14M 齒節距：14mm

| 皮帶型號      | 節線長mm | 齒數  |
|-----------|-------|-----|
| +2604-14M | 2604  | 186 |
| 2660-14M  | 2660  | 190 |
| 2800-14M  | 2800  | 200 |
| +2940-14M | 2940  | 210 |
| +3010-14M | 3010  | 215 |
| +3136-14M | 3136  | 224 |
| 3150-14M  | 3150  | 225 |
| 3360-14M  | 3360  | 240 |
| 3500-14M  | 3500  | 250 |
| 3850-14M  | 3850  | 275 |
| *4004-14M | 4004  | 286 |
| *4326-14M | 4326  | 309 |
| 4578-14M  | 4578  | 327 |
| *4956-14M | 4956  | 354 |
| *5320-14M | 5320  | 380 |
| *5740-14M | 5740  | 410 |
| *6160-14M | 6160  | 440 |
| *6860-14M | 6860  | 490 |

### 20M 齒節距：20mm

| 皮帶型號      | 節線長mm | 齒數  |
|-----------|-------|-----|
| *2000-20M | 2000  | 100 |
| *2500-20M | 2500  | 125 |
| *3400-20M | 3400  | 170 |
| *4200-20M | 4200  | 210 |
| *4600-20M | 4600  | 230 |
| *5000-20M | 5000  | 250 |
| *5200-20M | 5200  | 260 |
| *5400-20M | 5400  | 270 |
| *5800-20M | 5800  | 290 |
| *6200-20M | 6200  | 310 |
| *6600-20M | 6600  | 330 |

- 帶\*記為美國GATES品牌之規格
- 帶+標記為德國CONTITECH品牌之規格
- 不帶標記為美國GATES與德國CONTITECH品牌共有之規格

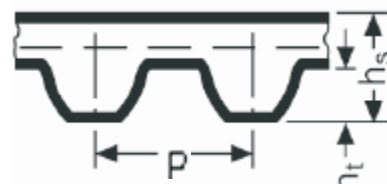
$$\text{齒數} = \frac{\text{節線長度}}{\text{節距}}$$

## 同步帶

### STD圓弧平頂齒同步帶

#### 特點

- 圓弧齒設計增大受力面提高傳動功率及扭矩
- 受力均勻，減少磨損提高壽命
- 大的傳動功率可優化傳動結構節省空間
- 平頂齒頂降低齒高使齒的合更流暢，在高
- 免維修，無需加以潤滑 ● 耐水、適中耐油性
- 適用溫度：-20℃至100℃ ● 經濟型傳動帶



| 型號    | P     | Hs   | Ht   |
|-------|-------|------|------|
| S2M   | 2mm   | 1.4  | 0.76 |
| S3M   | 3mm   | 2.0  | 1.14 |
| S4.5M | 4.5mm | 2.81 | 1.71 |
| S5M   | 5mm   | 3.4  | 1.91 |
| S8M   | 8mm   | 5.3  | 3.05 |
| S14M  | 14mm  | 10.2 | 5.30 |

規格標記示例：

**STD 600-S8M-50**

節線長 600 600mm

帶 型 S8M 齒型STD8M

帶 寬 50 50mm

#### S2M 齒節距：2mm

| 皮帶型號     | 節線長mm | 齒數 |
|----------|-------|----|
| 58-S2M   | 58    | 29 |
| 60-S2M   | 60    | 30 |
| 76-S2M   | 76    | 38 |
| +104-S2M | 104   | 52 |
| +106-S2M | 106   | 53 |
| +108-S2M | 108   | 54 |
| 110-S2M  | 110   | 55 |
| +112-S2M | 112   | 56 |
| +116-S2M | 116   | 58 |
| +118-S2M | 118   | 59 |
| +120-S2M | 120   | 60 |
| +124-S2M | 124   | 62 |
| +128-S2M | 128   | 64 |
| +130-S2M | 130   | 65 |
| 132-S2M  | 132   | 66 |
| +134-S2M | 134   | 67 |
| +140-S2M | 140   | 70 |
| +142-S2M | 142   | 71 |
| 144-S2M  | 144   | 72 |
| +150-S2M | 150   | 75 |
| +152-S2M | 152   | 76 |
| 154-S2M  | 154   | 77 |
| +156-S2M | 156   | 78 |
| +158-S2M | 158   | 79 |
| 160-S2M  | 160   | 80 |
| 162-S2M  | 162   | 81 |
| +164-S2M | 164   | 82 |
| 166-S2M  | 166   | 83 |
| 170-S2M  | 170   | 85 |
| 172-S2M  | 172   | 86 |
| +174-S2M | 174   | 87 |
| 176-S2M  | 176   | 88 |

#### S2M 齒節距：2mm

| 皮帶型號     | 節線長mm | 齒數  |
|----------|-------|-----|
| +180-S2M | 180   | 90  |
| +182-S2M | 182   | 91  |
| +186-S2M | 186   | 93  |
| 188-S2M  | 188   | 94  |
| +190-S2M | 190   | 95  |
| 192-S2M  | 192   | 96  |
| 200-S2M  | 200   | 100 |
| +204-S2M | 204   | 102 |
| +206-S2M | 206   | 103 |
| +210-S2M | 210   | 105 |
| +212-S2M | 212   | 106 |
| +214-S2M | 214   | 107 |
| +218-S2M | 218   | 109 |
| +220-S2M | 220   | 110 |
| +224-S2M | 224   | 112 |
| +230-S2M | 230   | 115 |
| +236-S2M | 236   | 118 |
| 240-S2M  | 240   | 120 |
| +248-S2M | 248   | 124 |
| 250-S2M  | 250   | 125 |
| +252-S2M | 252   | 126 |
| +260-S2M | 260   | 130 |
| +262-S2M | 262   | 131 |
| +264-S2M | 264   | 132 |
| +266-S2M | 266   | 133 |
| +274-S2M | 274   | 137 |
| +276-S2M | 276   | 138 |
| 284-S2M  | 284   | 142 |
| +290-S2M | 290   | 145 |
| +302-S2M | 302   | 151 |
| +308-S2M | 308   | 154 |
| +310-S2M | 310   | 155 |

#### S2M 齒節距：2mm

| 皮帶型號      | 節線長mm | 齒數   |
|-----------|-------|------|
| +320-S2M  | 320   | 160  |
| 324-S2M   | 324   | 162  |
| +328-S2M  | 328   | 164  |
| +330-S2M  | 330   | 165  |
| +336-S2M  | 336   | 168  |
| +340-S2M  | 340   | 170  |
| 354-S2M   | 354   | 177  |
| +380-S2M  | 380   | 190  |
| 386-S2M   | 386   | 193  |
| 396-S2M   | 396   | 198  |
| 400-S2M   | 400   | 200  |
| +426-S2M  | 426   | 213  |
| +452-S2M  | 452   | 226  |
| +474-S2M  | 474   | 237  |
| 494-S2M   | 494   | 247  |
| +530-S2M  | 530   | 265  |
| +560-S2M  | 560   | 280  |
| +572-S2M  | 572   | 286  |
| +600-S2M  | 600   | 300  |
| +648-S2M  | 648   | 324  |
| +656-S2M  | 656   | 328  |
| +710-S2M  | 710   | 355  |
| 806-S2M   | 806   | 403  |
| +856-S2M  | 856   | 428  |
| 860-S2M   | 860   | 430  |
| 876-S2M   | 876   | 438  |
| 880-S2M   | 880   | 440  |
| 892-S2M   | 892   | 446  |
| 900-S2M   | 900   | 450  |
| +984-S2M  | 984   | 492  |
| +3000-S2M | 3000  | 1500 |


**S3M** 齒節距：3mm

| 皮帶型號           | 節線長mm | 齒數  |
|----------------|-------|-----|
| +150-S3M       | 150   | 50  |
| <u>162-S3M</u> | 162   | 54  |
| +165-S3M       | 165   | 55  |
| <u>171-S3M</u> | 171   | 57  |
| +174-S3M       | 174   | 58  |
| <u>177-S3M</u> | 177   | 59  |
| <u>189-S3M</u> | 189   | 63  |
| 192-S3M        | 192   | 64  |
| +195-S3M       | 195   | 65  |
| 201-S3M        | 201   | 67  |
| 207-S3M        | 207   | 69  |
| 210-S3M        | 210   | 70  |
| +213-S3M       | 213   | 71  |
| 219-S3M        | 219   | 73  |
| +222-S3M       | 222   | 74  |
| +228-S3M       | 228   | 76  |
| +231-S3M       | 231   | 77  |
| +234-S3M       | 234   | 78  |
| 237-S3M        | 237   | 79  |
| +240-S3M       | 240   | 80  |
| +246-S3M       | 246   | 82  |
| +249-S3M       | 249   | 83  |
| 252-S3M        | 252   | 84  |
| 267-S3M        | 267   | 89  |
| +276-S3M       | 276   | 92  |
| +285-S3M       | 285   | 95  |
| 300-S3M        | 300   | 100 |
| 309-S3M        | 309   | 103 |
| 312-S3M        | 312   | 104 |
| +315-S3M       | 315   | 105 |
| 318-S3M        | 318   | 106 |
| +324-S3M       | 324   | 108 |
| 327-S3M        | 327   | 109 |
| 330-S3M        | 330   | 110 |
| +333-S3M       | 333   | 111 |
| +336-S3M       | 336   | 112 |
| +339-S3M       | 339   | 113 |
| +342-S3M       | 342   | 114 |

**S3M** 齒節距：3mm

| 皮帶型號           | 節線長mm | 齒數   |
|----------------|-------|------|
| +345-S3M       | 345   | 115  |
| +354-S3M       | 354   | 118  |
| +360-S3M       | 360   | 120  |
| +366-S3M       | 366   | 122  |
| <u>378-S3M</u> | 378   | 126  |
| +384-S3M       | 384   | 128  |
| +399-S3M       | 399   | 133  |
| 402-S3M        | 402   | 134  |
| +405-S3M       | 405   | 135  |
| <u>417-S3M</u> | 417   | 139  |
| +420-S3M       | 420   | 140  |
| <u>432-S3M</u> | 432   | 144  |
| +447-S3M       | 447   | 149  |
| +459-S3M       | 459   | 153  |
| +480-S3M       | 480   | 160  |
| +486-S3M       | 486   | 162  |
| +501-S3M       | 501   | 167  |
| <u>507-S3M</u> | 507   | 169  |
| 510-S3M        | 510   | 170  |
| +525-S3M       | 525   | 175  |
| 537-S3M        | 537   | 179  |
| +555-S3M       | 555   | 185  |
| +564-S3M       | 564   | 188  |
| +573-S3M       | 573   | 191  |
| +579-S3M       | 579   | 193  |
| +582-S3M       | 582   | 194  |
| +597-S3M       | 597   | 199  |
| +600-S3M       | 600   | 200  |
| +609-S3M       | 609   | 203  |
| +621-S3M       | 621   | 207  |
| 633-S3M        | 633   | 211  |
| +675-S3M       | 675   | 225  |
| +699-S3M       | 699   | 233  |
| +753-S3M       | 753   | 251  |
| +825-S3M       | 825   | 275  |
| +1050-S3M      | 1050  | 350  |
| +1245-S3M      | 1245  | 415  |
| +3210-S3M      | 3210  | 1070 |

**S4.5M** 齒節距：4.5mm

| 皮帶型號       | 節線長mm | 齒數  |
|------------|-------|-----|
| +180-S4.5M | 180   | 40  |
| +252-S4.5M | 252   | 56  |
| +279-S4.5M | 279   | 62  |
| +333-S4.5M | 333   | 74  |
| +351-S4.5M | 351   | 78  |
| +369-S4.5M | 369   | 82  |
| +387-S4.5M | 387   | 86  |
| +396-S4.5M | 396   | 88  |
| +450-S4.5M | 450   | 100 |
| +468-S4.5M | 468   | 104 |
| +486-S4.5M | 486   | 108 |
| +500-S4.5M | 500   | 111 |
| +504-S4.5M | 504   | 112 |
| +558-S4.5M | 558   | 124 |
| +801-S4.5M | 801   | 178 |
| +864-S4.5M | 864   | 192 |
| +905-S4.5M | 905   | 201 |
| +950-S4.5M | 950   | 211 |


**S5M 齒節距：5mm**

| 皮帶型號      | 節線長mm | 齒數  |
|-----------|-------|-----|
| +150-S5M  | 150   | 30  |
| 255-S5M   | 255   | 51  |
| +300-S5M  | 300   | 60  |
| +325-S5M  | 325   | 65  |
| +340-S5M  | 340   | 68  |
| +345-S5M  | 345   | 69  |
| +350-S5M  | 350   | 70  |
| +375-S5M  | 375   | 75  |
| +390-S5M  | 390   | 78  |
| +400-S5M  | 400   | 80  |
| +410-S5M  | 410   | 82  |
| 415-S5M   | 415   | 83  |
| +425-S5M  | 425   | 85  |
| +475-S5M  | 475   | 95  |
| +490-S5M  | 490   | 98  |
| +500-S5M  | 500   | 100 |
| +520-S5M  | 520   | 104 |
| +525-S5M  | 525   | 105 |
| +535-S5M  | 535   | 107 |
| +550-S5M  | 550   | 110 |
| +590-S5M  | 590   | 118 |
| +615-S5M  | 615   | 123 |
| +625-S5M  | 625   | 125 |
| +635-S5M  | 635   | 127 |
| +645-S5M  | 645   | 129 |
| +650-S5M  | 650   | 130 |
| +670-S5M  | 670   | 134 |
| +675-S5M  | 675   | 135 |
| +680-S5M  | 680   | 136 |
| +700-S5M  | 700   | 140 |
| +720-S5M  | 720   | 144 |
| +730-S5M  | 730   | 146 |
| +750-S5M  | 750   | 150 |
| +825-S5M  | 825   | 165 |
| +850-S5M  | 850   | 170 |
| +900-S5M  | 900   | 180 |
| +920-S5M  | 920   | 184 |
| +950-S5M  | 950   | 190 |
| +975-S5M  | 975   | 195 |
| +1000-S5M | 1000  | 200 |
| +1050-S5M | 1050  | 210 |
| +1100-S5M | 1100  | 220 |
| +1125-S5M | 1125  | 225 |

**S5M 齒節距：5mm**

| 皮帶型號      | 節線長mm | 齒數  |
|-----------|-------|-----|
| +1195-S5M | 1195  | 239 |
| +1210-S5M | 1210  | 242 |
| +1390-S5M | 1390  | 278 |
| +1490-S5M | 1490  | 298 |
| +1500-S5M | 1500  | 300 |
| +1595-S5M | 1595  | 319 |
| +1700-S5M | 1700  | 340 |
| +1800-S5M | 1800  | 360 |
| +1880-S5M | 1880  | 376 |
| +2000-S5M | 2000  | 400 |

**S8M 齒節距：8mm**

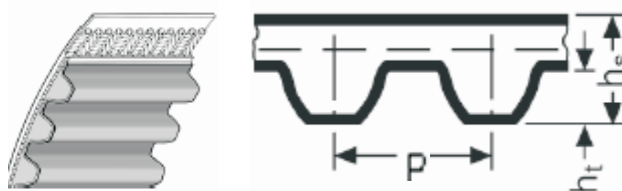
| 皮帶型號     | 節線長mm | 齒數  |
|----------|-------|-----|
| +376-S8M | 376   | 47  |
| +384-S8M | 384   | 48  |
| +400-S8M | 400   | 50  |
| +440-S8M | 440   | 55  |
| +480-S8M | 480   | 60  |
| +512-S8M | 512   | 64  |
| +520-S8M | 520   | 65  |
| +560-S8M | 560   | 70  |
| +584-S8M | 584   | 73  |
| +600-S8M | 600   | 75  |
| +632-S8M | 632   | 79  |
| +640-S8M | 640   | 80  |
| +656-S8M | 656   | 82  |
| +680-S8M | 680   | 85  |
| +712-S8M | 712   | 89  |
| +720-S8M | 720   | 90  |
| +728-S8M | 728   | 91  |
| +760-S8M | 760   | 95  |
| +768-S8M | 768   | 96  |
| +776-S8M | 776   | 97  |
| +800-S8M | 800   | 100 |
| +840-S8M | 840   | 105 |
| +848-S8M | 848   | 106 |
| +880-S8M | 880   | 110 |
| +896-S8M | 896   | 112 |
| +920-S8M | 920   | 115 |
| +960-S8M | 960   | 120 |
| +976-S8M | 976   | 122 |

**S8M 齒節距：8mm**

| 皮帶型號      | 節線長mm | 齒數  |
|-----------|-------|-----|
| +984-S8M  | 984   | 123 |
| +1000-S8M | 1000  | 125 |
| +1032-S8M | 1032  | 129 |
| +1040-S8M | 1040  | 130 |
| +1056-S8M | 1056  | 132 |
| +1064-S8M | 1064  | 133 |
| +1080-S8M | 1080  | 135 |
| +1096-S8M | 1096  | 137 |
| +1104-S8M | 1104  | 138 |
| +1120-S8M | 1120  | 140 |
| +1136-S8M | 1136  | 142 |
| +1152-S8M | 1152  | 144 |
| +1160-S8M | 1160  | 145 |
| +1192-S8M | 1192  | 149 |
| +1200-S8M | 1200  | 150 |
| +1224-S8M | 1224  | 153 |
| +1248-S8M | 1248  | 156 |
| +1256-S8M | 1256  | 157 |
| +1280-S8M | 1280  | 160 |
| +1304-S8M | 1304  | 163 |
| +1320-S8M | 1320  | 165 |
| +1344-S8M | 1344  | 168 |
| +1352-S8M | 1352  | 169 |
| +1360-S8M | 1360  | 170 |
| +1392-S8M | 1392  | 174 |
| +1400-S8M | 1400  | 175 |
| +1424-S8M | 1424  | 178 |
| +1440-S8M | 1440  | 180 |
| +1480-S8M | 1480  | 185 |
| +1512-S8M | 1512  | 189 |
| +1600-S8M | 1600  | 200 |
| +1640-S8M | 1640  | 205 |
| +1680-S8M | 1680  | 210 |
| +1728-S8M | 1728  | 216 |
| +1760-S8M | 1760  | 220 |
| +1800-S8M | 1800  | 225 |
| +1824-S8M | 1824  | 228 |
| +1840-S8M | 1840  | 230 |
| +1880-S8M | 1880  | 235 |
| +1888-S8M | 1888  | 236 |
| +1904-S8M | 1904  | 238 |
| +1936-S8M | 1936  | 242 |
| +2000-S8M | 2000  | 250 |

# 同步帶

## STD圓弧平頂齒同步帶



### S8M 齒節距：8mm

| 皮帶型號      | 節線長mm | 齒數  |
|-----------|-------|-----|
| +2032-S8M | 2032  | 254 |
| +2040-S8M | 2040  | 255 |
| +2080-S8M | 2080  | 260 |
| +2104-S8M | 2104  | 263 |
| +2240-S8M | 2240  | 280 |
| +2264-S8M | 2264  | 283 |
| +2272-S8M | 2272  | 284 |
| +2400-S8M | 2400  | 300 |
| +2480-S8M | 2480  | 310 |
| +2504-S8M | 2504  | 313 |
| +2520-S8M | 2520  | 315 |
| +2560-S8M | 2560  | 320 |
| +2800-S8M | 2800  | 350 |
| +2848-S8M | 2848  | 356 |
| +3200-S8M | 3200  | 400 |
| +3600-S8M | 3600  | 450 |
| +4400-S8M | 4400  | 550 |

### S14M 齒節距：14mm

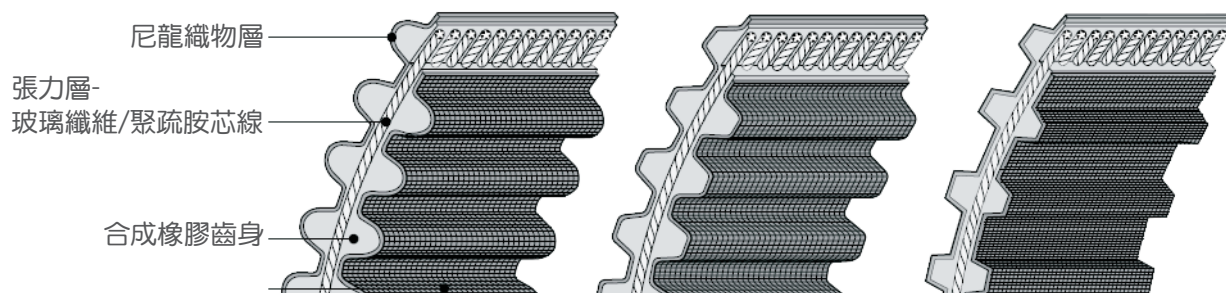
| 皮帶型號       | 節線長mm | 齒數  |
|------------|-------|-----|
| +966-S14M  | 966   | 69  |
| +1120-S14M | 1120  | 80  |
| +1190-S14M | 1190  | 85  |
| +1400-S14M | 1400  | 100 |
| +1610-S14M | 1610  | 115 |
| +1764-S14M | 1764  | 126 |
| +1806-S14M | 1806  | 129 |
| +2100-S14M | 2100  | 150 |
| +2240-S14M | 2240  | 160 |
| +2310-S14M | 2310  | 165 |
| +2380-S14M | 2380  | 170 |
| +2506-S14M | 2506  | 179 |
| +2660-S14M | 2660  | 190 |
| +3136-S14M | 3136  | 224 |
| +3150-S14M | 3150  | 225 |

- 帶底線標記為台灣先鋒品牌之規格
- 帶+標記為德國CONTITECH品牌之規格
- 不帶標記為德國CONTITECH與台灣先鋒品牌共有之規格

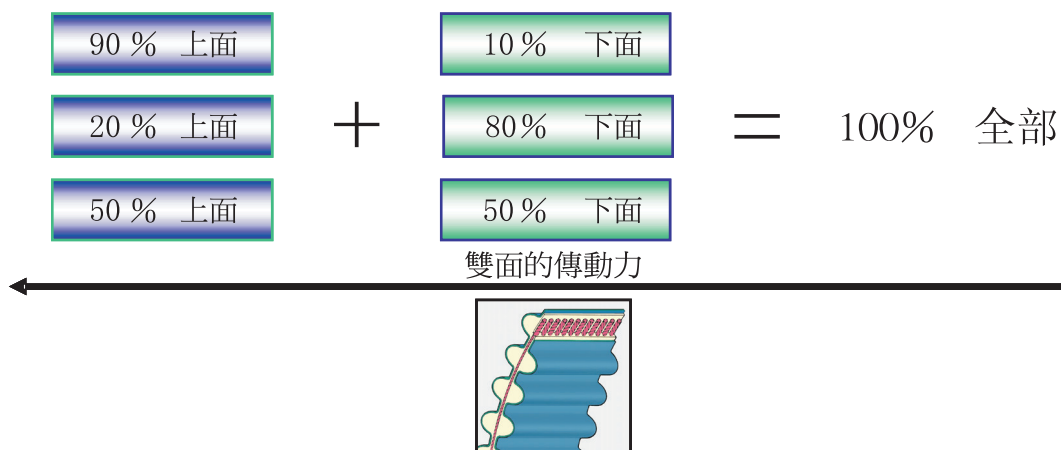
$$\text{齒數} = \frac{\text{節線長度}}{\text{節距}}$$

## 雙面齒同步帶

### 皮帶構造

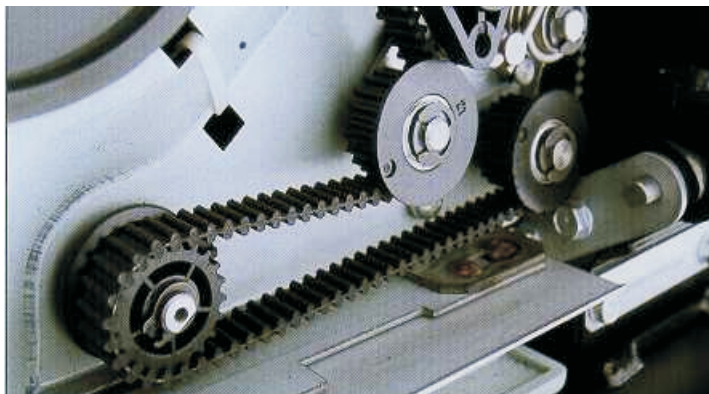


### 載荷分佈



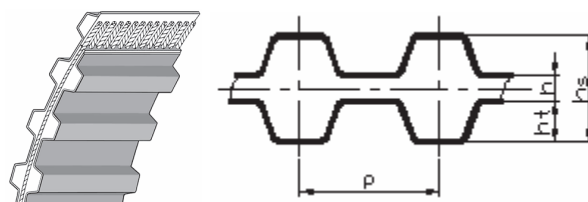
### 特性

- 在正面傳動的同時提供反向的同步驅動
- 具有良好的強度、柔韌性、耐磨性
- 適中的耐油性
- 能適應熱帶氣候
- 適合溫度：-20℃~+100℃
- 抗靜電性能



# 雙面齒同步帶

## 雙面梯形齒同步帶



| 型號  | P       | Hs   | Ht   | H     |
|-----|---------|------|------|-------|
| DXL | 5.08mm  | 3.05 | 1.27 | 0.508 |
| DL  | 9.525mm | 4.58 | 1.91 | 0.762 |
| DH  | 12.7mm  | 9.59 | 2.29 | 1.332 |

規格標記示例：

**180-DXL-075**

節線長 180 180/10 英吋 457.2mm

帶 型 XL

帶 寬 075 075/100 英吋 19.05mm

D Double-sided 雙面齒

### DXL 齒節距：5.08mm

| 規格      | 節線長mm | 齒數  |
|---------|-------|-----|
| 150 DXL | 15    | 75  |
| 160 DXL | 16    | 80  |
| 170 DXL | 17    | 85  |
| 180 DXL | 18    | 90  |
| 190 DXL | 19    | 95  |
| 200 DXL | 20    | 100 |
| 210 DXL | 21    | 105 |
| 220 DXL | 22    | 110 |
| 230 DXL | 23    | 115 |
| 240 DXL | 24    | 120 |
| 250 DXL | 25    | 125 |
| 260 DXL | 26    | 130 |
| 280 DXL | 28    | 140 |
| 290 DXL | 29    | 145 |
| 300 DXL | 30    | 150 |
| 310 DXL | 31    | 155 |
| 320 DXL | 32    | 160 |
| 330 DXL | 33    | 165 |
| 340 DXL | 34    | 170 |
| 384 DXL | 38.4  | 192 |
| 390 DXL | 39    | 195 |
| 490 DXL | 49    | 245 |

### DL 齒節距：9.525mm

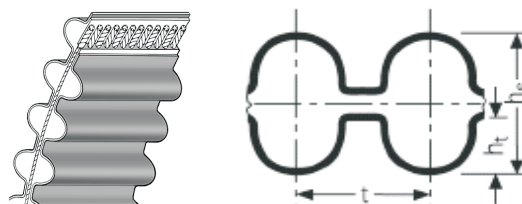
| 規格     | 節線長mm | 齒數  |
|--------|-------|-----|
| 150 DL | 15    | 40  |
| 187 DL | 18.7  | 50  |
| 210 DL | 21    | 56  |
| 225 DL | 22.5  | 60  |
| 240 DL | 24    | 64  |
| 255 DL | 25.5  | 68  |
| 270 DL | 27    | 72  |
| 285 DL | 28.5  | 76  |
| 300 DL | 30    | 80  |
| 322 DL | 32.2  | 86  |
| 345 DL | 34.5  | 92  |
| 367 DL | 36.7  | 98  |
| 390 DL | 39    | 104 |
| 420 DL | 42    | 112 |
| 450 DL | 45    | 114 |
| 480 DL | 48    | 116 |
| 510 DL | 51    | 136 |
| 540 DL | 54    | 144 |
| 600 DL | 60    | 160 |
| 660 DL | 66    | 176 |

### DH 齒節距：12.7mm

| 規格      | 節線長mm | 齒數  |
|---------|-------|-----|
| 240 DH  | 24    | 48  |
| 270 DH  | 27    | 54  |
| 300 DH  | 30    | 60  |
| 330 DH  | 33    | 66  |
| 360 DH  | 36    | 72  |
| 390 DH  | 39    | 78  |
| 400 DH  | 40    | 80  |
| 420 DH  | 42    | 84  |
| 450 DH  | 45    | 90  |
| 480 DH  | 48    | 96  |
| 510 DH  | 51    | 102 |
| 540 DH  | 54    | 108 |
| 570 DH  | 57    | 114 |
| 600 DH  | 60    | 120 |
| 630 DH  | 63    | 126 |
| 660 DH  | 66    | 132 |
| 700 DH  | 70    | 140 |
| 750 DH  | 75    | 150 |
| 800 DH  | 80    | 160 |
| 850 DH  | 85    | 170 |
| 900 DH  | 90    | 180 |
| 1000 DH | 100   | 200 |
| 1100 DH | 110   | 220 |
| 1250 DH | 125   | 250 |
| 1400 DH | 140   | 280 |
| 1440 DH | 144   | 288 |

# 雙面齒同步帶

## 雙面圓弧齒同步帶



| 型號   | P    | Hs   | Ht  |
|------|------|------|-----|
| D5M  | 5mm  | 5.4  | 2.1 |
| D8M  | 8mm  | 8.2  | 3.4 |
| D14M | 14mm | 15.2 | 6.1 |

規格標記示例：

**960-D8M-50**

節線長 960

帶 型 8M HTD

帶 寬 50

D Double-sided

960mm

齒型HTD8M

50mm

雙面齒

### D3M 齒節距：3mm

| 規格      | 節線長mm | 齒數  |
|---------|-------|-----|
| 285 D3M | 285   | 95  |
| 291 D3M | 291   | 97  |
| 300 D3M | 300   | 100 |
| 303 D3M | 303   | 101 |
| 309 D3M | 309   | 103 |
| 312 D3M | 312   | 104 |
| 318 D3M | 318   | 106 |
| 324 D3M | 324   | 108 |
| 327 D3M | 327   | 109 |
| 330 D3M | 330   | 110 |
| 333 D3M | 333   | 111 |
| 336 D3M | 336   | 112 |
| 339 D3M | 339   | 113 |
| 342 D3M | 342   | 114 |
| 351 D3M | 351   | 117 |
| 360 D3M | 360   | 120 |
| 363 D3M | 363   | 121 |
| 375 D3M | 375   | 125 |
| 384 D3M | 384   | 128 |
| 393 D3M | 393   | 131 |
| 396 D3M | 396   | 132 |
| 402 D3M | 402   | 134 |
| 405 D3M | 405   | 135 |
| 420 D3M | 420   | 140 |
| 423 D3M | 423   | 141 |
| 426 D3M | 426   | 142 |
| 432 D3M | 432   | 144 |
| 435 D3M | 435   | 145 |
| 438 D3M | 438   | 146 |
| 441 D3M | 441   | 147 |
| 444 D3M | 444   | 148 |
| 459 D3M | 459   | 153 |
| 462 D3M | 462   | 154 |
| 468 D3M | 468   | 156 |

### D3M 齒節距：3mm

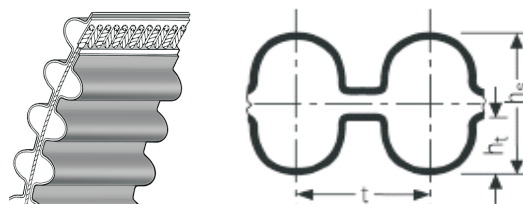
| 規格      | 節線長mm | 齒數  |
|---------|-------|-----|
| 471 D3M | 471   | 157 |
| 477 D3M | 477   | 159 |
| 480 D3M | 480   | 160 |
| 486 D3M | 486   | 162 |
| 501 D3M | 501   | 167 |
| 504 D3M | 504   | 168 |
| 510 D3M | 510   | 170 |
| 513 D3M | 513   | 171 |
| 516 D3M | 516   | 172 |
| 519 D3M | 519   | 173 |
| 537 D3M | 537   | 179 |
| 549 D3M | 549   | 183 |
| 552 D3M | 552   | 184 |
| 564 D3M | 564   | 188 |
| 567 D3M | 567   | 189 |
| 579 D3M | 579   | 193 |
| 597 D3M | 597   | 199 |
| 609 D3M | 609   | 203 |
| 633 D3M | 633   | 211 |
| 639 D3M | 639   | 213 |
| 648 D3M | 648   | 216 |
| 651 D3M | 651   | 217 |
| 654 D3M | 654   | 218 |
| 660 D3M | 660   | 220 |
| 666 D3M | 666   | 222 |
| 672 D3M | 672   | 224 |
| 681 D3M | 681   | 227 |
| 687 D3M | 687   | 229 |
| 690 D3M | 690   | 230 |
| 693 D3M | 693   | 231 |
| 699 D3M | 699   | 233 |
| 702 D3M | 702   | 234 |
| 705 D3M | 705   | 235 |
| 723 D3M | 723   | 241 |

### D3M 齒節距：3mm

| 規格       | 節線長mm | 齒數  |
|----------|-------|-----|
| 732 D3M  | 732   | 244 |
| 738 D3M  | 738   | 246 |
| 750 D3M  | 750   | 250 |
| 783 D3M  | 783   | 261 |
| 804 D3M  | 804   | 268 |
| 825 D3M  | 825   | 275 |
| 858 D3M  | 858   | 286 |
| 861 D3M  | 861   | 287 |
| 873 D3M  | 873   | 291 |
| 936 D3M  | 936   | 312 |
| 1026 D3M | 1026  | 342 |
| 1038 D3M | 1038  | 346 |
| 1050 D3M | 1050  | 350 |
| 1086 D3M | 1086  | 362 |
| 1110 D3M | 1110  | 370 |
| 1188 D3M | 1188  | 396 |
| 1227 D3M | 1227  | 409 |
| 1260 D3M | 1260  | 420 |
| 1500 D3M | 1500  | 500 |
| 1800 D3M | 1800  | 600 |

# 雙面齒同步帶

## 雙面圓弧齒同步帶



### D5M 齒節距：5mm

| 規格      | 節線長mm | 齒數  |
|---------|-------|-----|
| 385 D5M | 385   | 77  |
| 400 D5M | 400   | 80  |
| 405 D5M | 405   | 81  |
| 410 D5M | 410   | 82  |
| 420 D5M | 420   | 84  |
| 425 D5M | 425   | 85  |
| 450 D5M | 450   | 90  |
| 465 D5M | 465   | 93  |
| 475 D5M | 475   | 95  |
| 500 D5M | 500   | 100 |
| 520 D5M | 520   | 104 |
| 525 D5M | 525   | 105 |
| 550 D5M | 550   | 110 |
| 560 D5M | 560   | 112 |
| 565 D5M | 565   | 113 |
| 575 D5M | 575   | 115 |
| 580 D5M | 580   | 116 |
| 600 D5M | 600   | 120 |
| 610 D5M | 610   | 122 |
| 615 D5M | 615   | 123 |
| 625 D5M | 625   | 125 |
| 635 D5M | 635   | 127 |
| 640 D5M | 640   | 128 |
| 645 D5M | 645   | 129 |
| 665 D5M | 665   | 133 |
| 670 D5M | 670   | 134 |
| 695 D5M | 695   | 139 |
| 700 D5M | 700   | 140 |
| 710 D5M | 710   | 142 |
| 720 D5M | 720   | 144 |
| 740 D5M | 740   | 148 |
| 755 D5M | 755   | 151 |
| 770 D5M | 770   | 154 |
| 775 D5M | 775   | 155 |
| 800 D5M | 800   | 160 |
| 810 D5M | 810   | 162 |
| 830 D5M | 830   | 166 |
| 835 D5M | 835   | 167 |
| 845 D5M | 845   | 169 |
| 860 D5M | 860   | 172 |
| 870 D5M | 870   | 174 |
| 890 D5M | 890   | 178 |

### D5M 齒節距：5mm

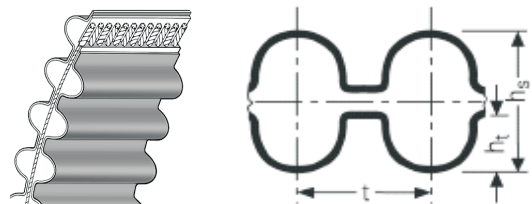
| 規格       | 節線長mm | 齒數  |
|----------|-------|-----|
| 900 D5M  | 900   | 180 |
| 920 D5M  | 920   | 184 |
| 925 D5M  | 925   | 185 |
| 930 D5M  | 930   | 186 |
| 935 D5M  | 935   | 187 |
| 940 D5M  | 940   | 188 |
| 950 D5M  | 950   | 190 |
| 965 D5M  | 965   | 193 |
| 975 D5M  | 975   | 195 |
| 1000 D5M | 1000  | 200 |
| 1025 D5M | 1025  | 205 |
| 1035 D5M | 1035  | 207 |
| 1040 D5M | 1040  | 208 |
| 1050 D5M | 1050  | 210 |
| 1100 D5M | 1100  | 220 |
| 1125 D5M | 1125  | 225 |
| 1135 D5M | 1135  | 227 |
| 1145 D5M | 1145  | 229 |
| 1195 D5M | 1195  | 239 |
| 1200 D5M | 1200  | 240 |
| 1225 D5M | 1225  | 245 |
| 1235 D5M | 1235  | 247 |
| 1250 D5M | 1250  | 250 |
| 1270 D5M | 1270  | 254 |
| 1295 D5M | 1295  | 259 |
| 1350 D5M | 1350  | 270 |
| 1375 D5M | 1375  | 275 |
| 1380 D5M | 1380  | 276 |
| 1420 D5M | 1420  | 284 |
| 1520 D5M | 1520  | 304 |
| 1595 D5M | 1595  | 319 |
| 1690 D5M | 1690  | 338 |
| 1790 D5M | 1790  | 358 |
| 1800 D5M | 1800  | 360 |
| 1870 D5M | 1870  | 374 |
| 1895 D5M | 1895  | 379 |
| 1945 D5M | 1945  | 389 |
| 2000 D5M | 2000  | 400 |
| 2100 D5M | 2100  | 420 |
| 2250 D5M | 2250  | 450 |
| 2350 D5M | 2350  | 470 |
| 2525 D5M | 2525  | 505 |

### D8M 齒節距：8mm

| 規格       | 節線長mm | 齒數  |
|----------|-------|-----|
| 480 D8M  | 480   | 60  |
| 560 D8M  | 560   | 70  |
| 600 D8M  | 600   | 75  |
| 640 D8M  | 640   | 80  |
| 656 D8M  | 656   | 82  |
| 680 D8M  | 680   | 85  |
| 720 D8M  | 720   | 90  |
| 760 D8M  | 760   | 95  |
| 800 D8M  | 800   | 100 |
| 840 D8M  | 840   | 105 |
| 856 D8M  | 856   | 107 |
| 880 D8M  | 880   | 110 |
| 896 D8M  | 896   | 112 |
| 920 D8M  | 920   | 115 |
| 960 D8M  | 960   | 120 |
| 1000 D8M | 1000  | 125 |
| 1040 D8M | 1040  | 130 |
| 1056 D8M | 1056  | 132 |
| 1080 D8M | 1080  | 135 |
| 1120 D8M | 1120  | 140 |
| 1152 D8M | 1152  | 144 |
| 1184 D8M | 1184  | 148 |
| 1192 D8M | 1192  | 149 |
| 1200 D8M | 1200  | 150 |
| 1248 D8M | 1248  | 156 |
| 1264 D8M | 1264  | 158 |
| 1280 D8M | 1280  | 160 |
| 1304 D8M | 1304  | 163 |
| 1320 D8M | 1320  | 165 |
| 1360 D8M | 1360  | 170 |
| 1392 D8M | 1392  | 174 |
| 1400 D8M | 1400  | 175 |

## 雙面齒同步帶

### 雙面圓弧齒同步帶



#### D8M 齒節距：8mm

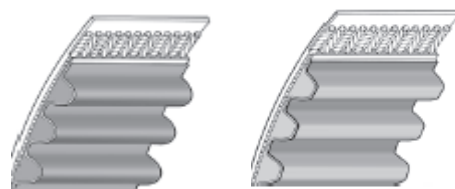
| 規格       | 節線長mm | 齒數  |
|----------|-------|-----|
| 1424 D8M | 1424  | 178 |
| 1440 D8M | 1440  | 180 |
| 1480 D8M | 1480  | 185 |
| 1520 D8M | 1520  | 190 |
| 1600 D8M | 1600  | 200 |
| 1680 D8M | 1680  | 210 |
| 1760 D8M | 1760  | 220 |
| 1800 D8M | 1800  | 225 |
| 1904 D8M | 1904  | 238 |
| 1936 D8M | 1936  | 242 |
| 2000 D8M | 2000  | 250 |
| 2056 D8M | 2056  | 257 |
| 2080 D8M | 2080  | 260 |
| 2104 D8M | 2104  | 263 |
| 2160 D8M | 2160  | 270 |
| 2240 D8M | 2240  | 280 |
| 2272 D8M | 2272  | 284 |
| 2400 D8M | 2400  | 300 |
| 2504 D8M | 2504  | 313 |
| 2600 D8M | 2600  | 325 |
| 2800 D8M | 2800  | 350 |
| 3048 D8M | 3048  | 381 |
| 3200 D8M | 3200  | 400 |
| 3280 D8M | 3280  | 410 |
| 3360 D8M | 3360  | 420 |
| 3600 D8M | 3600  | 450 |
| 3824 D8M | 3824  | 478 |
| 4400 D8M | 4400  | 550 |
| 4960 D8M | 4960  | 620 |

#### D14M 齒節距：14mm

| 規格        | 節線長mm | 齒數  |
|-----------|-------|-----|
| 966 D14M  | 966   | 69  |
| 1190 D14M | 1190  | 85  |
| 1344 D14M | 1344  | 96  |
| 1400 D14M | 1400  | 100 |
| 1456 D14M | 1456  | 104 |
| 1512 D14M | 1512  | 108 |
| 1540 D14M | 1540  | 110 |
| 1568 D14M | 1568  | 112 |
| 1610 D14M | 1610  | 115 |
| 1638 D14M | 1638  | 117 |
| 1652 D14M | 1652  | 118 |
| 1680 D14M | 1680  | 120 |
| 1736 D14M | 1736  | 124 |
| 1778 D14M | 1778  | 127 |
| 1890 D14M | 1890  | 135 |
| 1932 D14M | 1932  | 138 |
| 1946 D14M | 1946  | 139 |
| 2002 D14M | 2002  | 143 |
| 2100 D14M | 2100  | 150 |
| 2198 D14M | 2198  | 157 |
| 2310 D14M | 2310  | 165 |
| 2450 D14M | 2450  | 175 |
| 2590 D14M | 2590  | 185 |
| 2660 D14M | 2660  | 190 |
| 2800 D14M | 2800  | 200 |
| 2940 D14M | 2940  | 210 |
| 3150 D14M | 3150  | 225 |
| 3360 D14M | 3360  | 240 |
| 3500 D14M | 3500  | 250 |
| 3850 D14M | 3850  | 275 |
| 4326 D14M | 4326  | 309 |
| 4578 D14M | 4578  | 327 |
| 4956 D14M | 4956  | 354 |
| 5320 D14M | 5320  | 380 |
| 5740 D14M | 5740  | 410 |
| 6160 D14M | 6160  | 440 |
| 6860 D14M | 6860  | 490 |

## 開口同步帶

### CONTI® SYNCHROLINE 開口橡膠同步帶



CONTI® SYNCHROLINE 是專為自動門系統而設計開發的。它卓越的長度穩定性確保了較高的操作可行性和長久的免維修壽命。作為一個終生制產品，它的耐磨與匹配材料確保了其在持續運作下的平滑運轉。它非常容易操作與裝配。即使在頻繁變動載荷的情況下，它也能在使用過程中有可靠的表現。

#### 應用領域

CONTI® SYNCHROLINE 應用於自動門系統及其他線性傳動機構。

#### 特性

- 高強度、高耐磨、低噪音
- 適中的耐油性，不受熱帶氣候影響
- 適合溫度：-20°C~+100°C
- 抗臭氧
- 無需維護

#### 型號

CONTI® SYNCHROLINE 有下列齒型和寬度

| 型號    | 寬度 (mm) | 寬度 (inch) |
|-------|---------|-----------|
| HTD5M | 10      | 0.39      |
|       | 12      | 0.47      |
|       | 15      | 0.59      |
|       | 20      | 0.78      |

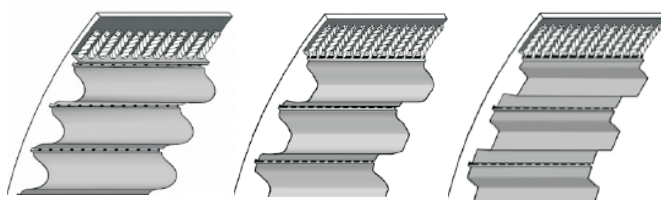
| 型號    | 寬度 (mm) | 寬度 (inch) |
|-------|---------|-----------|
| HTD8M | 10      | 0.39      |
|       | 12      | 0.47      |
|       | 15      | 0.59      |
|       | 20      | 0.78      |

| 型號    | 寬度 (mm) | 寬度 (inch) |
|-------|---------|-----------|
| STD8M | 10      | 0.39      |
|       | 12      | 0.47      |
|       | 15      | 0.59      |
|       | 20      | 0.78      |



## 開口同步帶

### CONTI® SYNCHRODRIVE 開口聚氨酯鋼絲芯線同步帶



CONTI® SYNCHRODRIVE 同步帶為客戶在直線往復傳動工程中特有的線形移動方案等方面提供廣泛的選擇。眾多的型號和帶長可任意截取，保證了它在不同領域的廣泛應用。

#### 應用領域

CONTI® SYNCHRODRIVE 同步帶開創了線性運動和輸送工程，還有升降機系統和洗車等應用領域。

#### 特性

- 高強度、高耐磨、不掉屑
- 無矽油、耐油
- 適合溫度：-30℃~+80℃，如超出此範圍的溫度外使用，請詢我們的技術專家
- 抗臭氧和紫外線
- 抗水解
- 無需維護

#### 型號

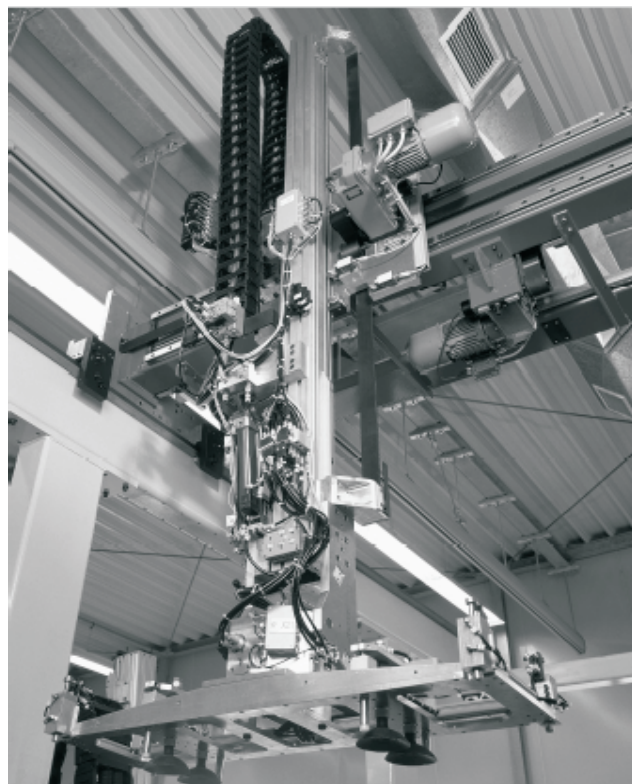
CONTI® SYNCHRODRIVE 有下列齒型和標準度

| 型號     | 寬度 (mm) |    |    |    |     |     |     |
|--------|---------|----|----|----|-----|-----|-----|
| HTD3M  | 5       | 10 | 15 | 25 | 50  |     |     |
| HTD5M  | 5       | 10 | 15 | 25 | 50  |     |     |
| HTD8M  | 10      | 15 | 20 | 30 | 50  | 85  | 100 |
| HTD14M | 25      | 40 | 55 | 85 | 100 | 120 |     |

| 型號 | 寬度 (mm) |       |      |       |      |      |
|----|---------|-------|------|-------|------|------|
| XL | 6.35    | 9.53  | 12.7 | 19.05 | 25.4 | 50.8 |
| L  | 12.7    | 19.05 | 25.4 | 38.1  | 50.8 |      |
| H  | 12.7    | 19.05 | 25.4 | 38.1  | 50.8 |      |

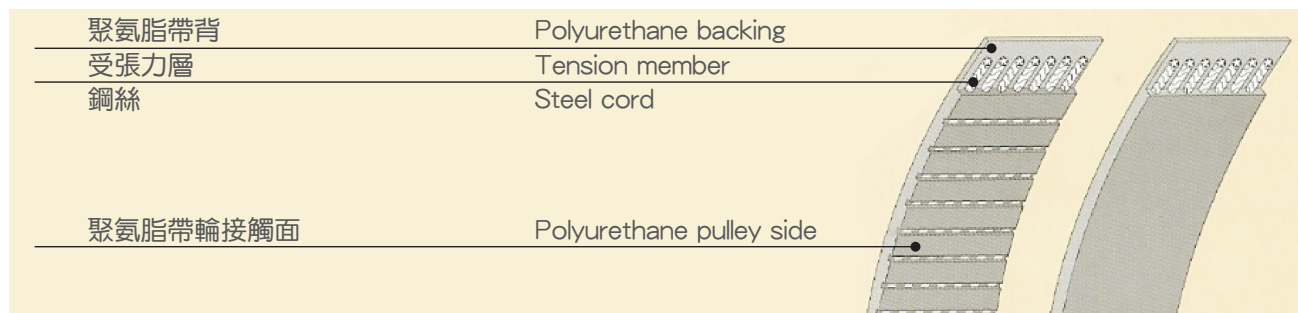
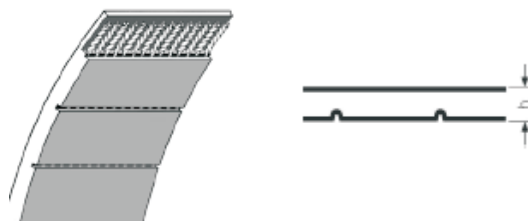
| 型號    | 寬度 (mm) |    |    |    |    |    |     |
|-------|---------|----|----|----|----|----|-----|
| STD5M | 5       | 10 | 15 | 25 | 50 |    |     |
| STD8M | 10      | 15 | 20 | 30 | 50 | 85 | 100 |

※有黑色、白色、齒面包布與光齒可供選擇。  
※另可依客戶需要使用聚醯胺纖維Kevlar之芯線。



## 平皮帶

### CONTI® POLYFLAT 開口聚氨酯平皮帶



**CONTI® POLYFLAT** 由於有較高的柔軟性和抗拉力，與傳統的鋼絲繩傳動相比，能使用較小的皮帶輪，並且帶輪加工簡單。較小的皮帶輪可使傳動裝置的空間緊湊。慣性小的小尺寸傳動結構不但可以降低生產成本，而且可以減少能量消耗。

### 應用領域

**CONTI® POLYFLAT** PU平皮帶的優質性能為其應用開拓了諸多新領域。例如：升降機系統、洗車業、汽車輸送設備、堆高機、操作系統和剪式平行升降臺。

### 特性

- 高強度、高耐磨、不掉屑、低噪音
- 結構優化，節省空間
- 美觀、清潔無須潤滑
- 耐油脂、耐汽油和苯
- 抗臭氧和紫外線
- 抗水解
- 適合溫度：-30°C~+80°C，如超出此範圍的溫度外使用，請詢我們的技術專家

### 型號

**CONTI® POLYFLAT** 平皮帶可根據不同的載荷條件而設計，從而滿足客戶的特殊需求。

| 型號             | H (mm) | 寬度                             | 拉身強度 (N/mm)          |
|----------------|--------|--------------------------------|----------------------|
| XXHS 超高強力      | 6.5    | 37/60/74                       | 194 X10 <sup>3</sup> |
| XHS 極高強力       | 4.5    | 85/100/120                     | 91 X10 <sup>3</sup>  |
| XHP 高強力        | 3      | 30/60/100/120                  | 63 X10 <sup>3</sup>  |
| HS 強力型         | 2.5    | 20/25/30/40/50/55/85/100/120   | 53 X10 <sup>3</sup>  |
| HP 加固型         | 2.3    | 10/15/20/25/30/40/50/55/85/100 | 35 X10 <sup>3</sup>  |
| HP-NIRO 不鏽鋼絲芯線 | 2.3    | 10/15/20/25/30/40/50/55/85/100 | 35 X10 <sup>3</sup>  |
| HF 高強度         | 2.1    | 10/15/20/25/30/40/50/55/85/100 | 20 X10 <sup>3</sup>  |

### 標記示例

**CONTI® POLYFLAT** PU Flat Belts

※另有聚醯胺纖維Kevlar之芯線，歡迎來電查詢。

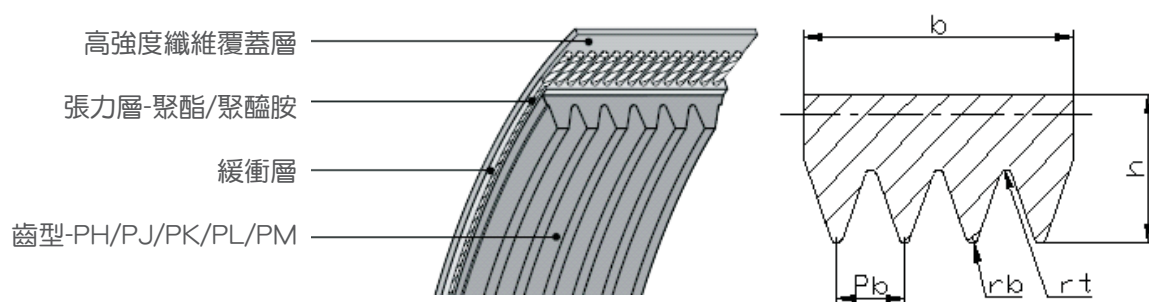
#### M30-F20-HP

長度 30m  
平皮帶 F  
帶寬 20mm  
皮帶型號 HP

## 應用領域

多楔帶是一種既有平皮帶的高柔軟性又具有一流傳動性能的三角帶，它是彎曲傳動和大傳動中的理想傳動帶，為高難度的傳動件提供經濟的解決方案，適合家用電器到重工機械中的摩擦傳動如：吸塵器、電動工具、健身器材、空壓機、液壓渦輪等。

## 構造與截面



## 設計參數

| 項目 \ 型號   | PH      | PJ      | PK      | PL     | PM      |
|-----------|---------|---------|---------|--------|---------|
| Pb        | 1.6 mm  | 2.34 mm | 2.56 mm | 4.7 mm | 9.4 mm  |
| rb min    | 0.3 mm  | 0.4 mm  | 0.5 mm  | 0.4 mm | 0.75 mm |
| rt max    | 0.15 mm | 0.2 mm  | 0.25 mm | 0.4 mm | 0.75 mm |
| h 平端      | 2.3 mm  | 3.3 mm  | 4.9 mm  | 7.0 mm | 12 mm   |
| h 非平端     | 2.6 mm  | 3.5 mm  |         |        |         |
| V max 線速度 | 80 m/s  | 60 m/s  | 50 m/s  | 50 m/s | 40 m/s  |
| 皮帶輪 min   | 9 mm    | 20 mm   | 50 mm   | 75 mm  | 180 mm  |
| 惰輪 min    | 15 mm   | 40 mm   | 65 mm   | 120 mm | 280 mm  |

## 特性

- 能傳送的功率大，範圍在0~600KW
- 具有較高的轉速比，速度最高可達80m/s
- 傳動結構簡單，可以進行多級傳動
- 低振動運轉，降低皮帶的噪音
- 受力均勻，避免振動翻轉，傳動平穩
- 使用壽命長
- 適中的耐油性、耐水性
- 具有抗靜電性能

## 標記示例

**10PL1841**

- 10 多楔帶楔數
- PL 皮帶型號
- 1841 有效周長：1841mm

| PH 型  |      |
|-------|------|
| 有效周長  |      |
| mm    | inch |
| ● 197 | 7.8  |
| ● 207 | 8.1  |
| ● 222 | 8.7  |
| ● 234 | 9.2  |
| ● 285 | 11.2 |
| ● 307 | 12.1 |
| ● 425 | 16.7 |
| ● 432 | 17   |
| ● 457 | 18   |
| ● 483 | 19   |
| ● 529 | 20.8 |

| PJ 型     |      |
|----------|------|
| 有效周長     |      |
| mm       | inch |
| ● 197    | 7.8  |
| ● 207    | 8.1  |
| ● 234    | 9.2  |
| ● 254    | 10   |
| ● 267    | 10.5 |
| ● 274    | 10.8 |
| ● 305    | 12   |
| ● 330    | 13   |
| ● + 356  | 14   |
| ● + 381  | 15   |
| ● + *406 | 16   |
| ● +*432  | 17   |
| ● +*457  | 18   |
| ● +*483  | 19   |
| ● +*508  | 20   |
| ● 533    | 21   |
| ● +*559  | 22   |
| ● +*584  | 23   |
| ● +*610  | 24   |
| ● +*660  | 26   |
| +686     | 27   |
| ● +*711  | 28   |
| ● *723   | 28.5 |

| PJ 型     |      |
|----------|------|
| 有效周長     |      |
| mm       | inch |
| +*737    | 29   |
| ● +*762  | 30   |
| ● +787   | 31   |
| ● +*813  | 32   |
| +*838    | 33   |
| ● +*864  | 34   |
| +889     | 35   |
| ● +*914  | 36   |
| ● 938    | 36.9 |
| ● 960    | 37.8 |
| ● 995    | 39.2 |
| ● +*1016 | 40   |
| ● 1059   | 41.7 |
| ● 1080   | 42.5 |
| ● +*1092 | 43   |
| ● *1105  | 43.5 |
| ● 1115   | 43.9 |
| ● *1123  | 44.2 |
| ● 1126   | 44.3 |
| ● *1130  | 44.5 |
| ● *1150  | 45.3 |
| ● +*1168 | 46   |
| ● +1200  | 47.2 |
| +1208    | 47.6 |
| ● 1222   | 48.1 |
| ● *1233  | 48.5 |
| ● +*1244 | 49   |
| ● +*1270 | 50   |
| ● *1280  | 50.4 |
| *1301    | 51.2 |
| ● 1315   | 51.8 |
| ● +*1321 | 52   |
| +*1333   | 52.5 |
| ● *1355  | 53.3 |
| ● +*1372 | 54   |
| ● +*1397 | 55   |
| ● *1428  | 56.2 |
| +1461    | 57.5 |
| ● +*1473 | 58   |

| PJ 型     |      |
|----------|------|
| 有效周長     |      |
| mm       | inch |
| ● +*1549 | 61   |
| ● +*1600 | 63   |
| +1626    | 64   |
| ● +*1651 | 65   |
| ● *1663  | 65.5 |
| +1702    | 67   |
| ● +*1752 | 69   |
| +1778    | 70   |
| ● +*1854 | 73   |
| ● *1895  | 74.6 |
| ● +*1910 | 75.2 |
| +*1930   | 76   |
| ● +*1956 | 77   |
| ● 1965   | 77.4 |
| +*1981   | 78   |
| ● *1992  | 78.4 |
| +2019    | 79.5 |
| ● +*2083 | 82   |
| ● +*2210 | 87   |
| +2286    | 90   |
| ● +*2337 | 92   |
| ● 2413   | 95   |
| ● +*2489 | 98   |

| PK 型  |      |
|-------|------|
| 有效周長  |      |
| mm    | inch |
| ● 526 | 20.7 |
| ● 560 | 22   |
| ● 575 | 22.6 |
| ● 582 | 22.9 |
| ● 597 | 23.5 |
| +635  | 25   |
| +648  | 25.5 |
| ● 655 | 25.8 |
| ● 673 | 26.5 |
| ● 682 | 26.9 |

| PK 型    |      |
|---------|------|
| 有效周長    |      |
| mm      | inch |
| ● +698  | 27.5 |
| ● 710   | 28   |
| ● 740   | 29.1 |
| ● 755   | 29.7 |
| ● 775   | 30.5 |
| ● 790   | 31.1 |
| ● 805   | 31.7 |
| ● 818   | 32.2 |
| ● 841   | 33.1 |
| ● 870   | 34.3 |
| ● +884  | 34.8 |
| ● 903   | 35.6 |
| ● 915   | 36   |
| ● 926   | 36.5 |
| ● 938   | 36.9 |
| ● 954   | 37.6 |
| ● 970   | 38.2 |
| ● 995   | 39.2 |
| ● 1015  | 40   |
| ● +1030 | 40.6 |
| ● 1050  | 41.3 |
| ● 1080  | 42.5 |
| ● 1110  | 43.7 |
| +1132   | 44.6 |
| ● 1146  | 45.1 |
| ● 1165  | 45.9 |
| ● 1194  | 47   |
| +1207   | 47.5 |
| +1230   | 48.4 |
| ● 1253  | 49.3 |
| ● 1295  | 51   |
| ● 1330  | 52.4 |
| ● 1360  | 53.5 |
| ● 1387  | 54.6 |
| +1420   | 55.9 |
| ● 1425  | 56.1 |
| ● +1460 | 57.5 |
| +1481   | 58.3 |
| ● 1496  | 58.9 |

| PK 型    |       |
|---------|-------|
| 有效周長    |       |
| mm      | inch  |
| +1521   | 59.9  |
| ● 1530  | 60.2  |
| ● 1560  | 61.4  |
| ● 1580  | 62.2  |
| ● 1601  | 63    |
| +1607   | 63.3  |
| ● 1626  | 64    |
| ● 1658  | 65.3  |
| +1675   | 65.9  |
| ● 1682  | 66.2  |
| +1725   | 67.9  |
| ● 1760  | 69.3  |
| ● 1795  | 70.7  |
| ● 1830  | 72    |
| +1844   | 72.6  |
| ● 1863  | 73.3  |
| ● 1900  | 74.8  |
| ● 1930  | 76    |
| ● 1949  | 76.7  |
| ● 1971  | 77.6  |
| ● +1980 | 78    |
| ● 2030  | 79.9  |
| ● 2050  | 80.7  |
| ● +2080 | 81.9  |
| ● 2100  | 82.7  |
| ● 2145  | 84.4  |
| +2171   | 85.5  |
| ● 2205  | 86.8  |
| +2225   | 87.6  |
| ● 2257  | 88.9  |
| ● 2330  | 91.7  |
| ● 2385  | 93.9  |
| ● 2440  | 96.1  |
| +2471   | 97.3  |
| ● +2480 | 97.6  |
| ● 2530  | 99.6  |
| +2551   | 100.4 |
| ● 2585  | 101.8 |
| ● 2612  | 102.8 |
| ● 2680  | 105.5 |
| ● 2835  | 111.6 |

| PL 型     |      |
|----------|------|
| 有效周長     |      |
| mm       | inch |
| ● 954    | 37.6 |
| ● +*991  | 39   |
| +1041    | 41   |
| ● *1075  | 42.3 |
| +1149    | 45.2 |
| +1168    | 46   |
| +1194    | 47   |
| +1219    | 48   |
| ● +*1270 | 50   |
| +1295    | 51   |
| +1321    | 52   |
| ● +*1333 | 52.5 |
| +1346    | 53   |
| ● +*1371 | 54   |
| ● +*1397 | 55   |
| ● +*1422 | 56   |
| +1435    | 56.5 |
| +1473    | 58   |
| ● 1480   | 58.3 |
| +1499    | 59   |
| ● +*1562 | 61.5 |
| ● +*1613 | 63.5 |
| +1651    | 65   |
| ● +*1664 | 65.5 |
| ● +*1715 | 67.5 |
| ● +*1764 | 69.4 |
| ● +*1803 | 71   |
| ● +*1841 | 72.5 |
| ● +*1943 | 76.5 |
| +1956    | 77   |
| ● +*1981 | 78   |
| ● +*2020 | 79.5 |
| ● +*2070 | 81.5 |
| ● +*2096 | 82.5 |
| ● +*2134 | 84   |

| PL 型     |       |
|----------|-------|
| 有效周長     |       |
| mm       | inch  |
| ● +*2197 | 86.5  |
| ● +*2235 | 88    |
| ● +*2324 | 91.5  |
| ● +*2362 | 93    |
| ● +*2476 | 97.5  |
| ● +*2515 | 99    |
| ● +*2705 | 106.5 |
| ● +*2743 | 108   |
| ● +*2845 | 112   |
| ● +*2895 | 114   |
| ● +*2921 | 115   |
| ● +*2997 | 118   |
| ● +*3086 | 121.5 |
| ● +*3124 | 123   |
| ● +*3289 | 129.5 |
| ● +*3327 | 131   |
| ● +*3492 | 137.5 |
| ● +*3696 | 145.5 |
| ● +*4051 | 159.5 |
| ● +4191  | 165   |
| +4318    | 170   |
| ● +4470  | 176   |
| ● +4622  | 182   |
| ● +5029  | 198   |
| ● +5385  | 212   |
| ● +6096  | 240   |
| +7055    | 277.8 |

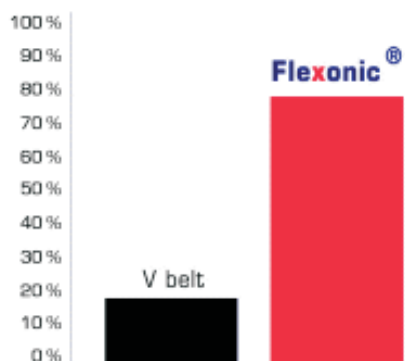
| PM 型     |       |
|----------|-------|
| 有效周長     |       |
| mm       | inch  |
| ● +*2286 | 90    |
| ● +*2388 | 94    |
| ● +*2515 | 99    |
| ● +*2693 | 106   |
| ● +*2832 | 111.5 |
| ● +*2921 | 115   |
| ● +*3010 | 118.5 |
| ● +*3124 | 123   |
| ● +*3327 | 131   |
| ● +*3531 | 139   |
| ● +*3734 | 147   |
| ● +*4089 | 161   |
| ● +*4191 | 165   |
| ● +*4470 | 176   |
| ● +*4648 | 183   |
| ● +*5029 | 198   |
| ● +*5410 | 213   |
| ● +*6121 | 241   |
| *6502    | 256   |
| ● +*6883 | 271   |
| ● +*7646 | 301   |
| ● +*8408 | 331   |
| ● +*9169 | 361   |
| ● +*9931 | 391   |
| ● +10693 | 421   |
| ● +12217 | 481   |
| ● +13741 | 541   |
| ● +15266 | 601   |
| +16764   | 660   |

- 帶●標記為法國HUTCHINSON品牌之規格
- 帶+標記為德國CONTITECH品牌之規格
- 帶\*標記為美國GATES品牌之規格
- 帶組合標記為共有之規格
- 表列外的PH及PK皮帶請來電查詢

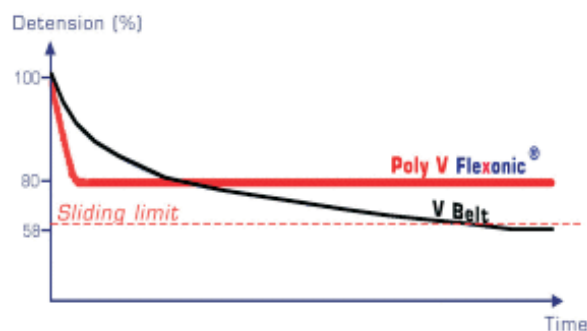
## 結構特點

- 使用高彈性的聚醯胺樹脂芯線，皮帶的彈性增加
- 皮帶的張力適用於各種傳動機構
- 適合溫度：-40℃~+120℃
- 用於泛的動力傳輸：0~40Kw

## 特性比較



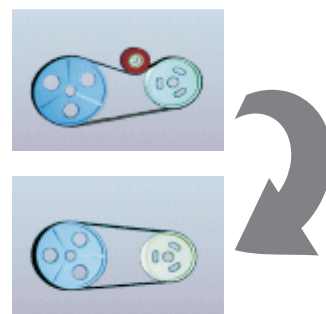
在某些情況下，與普通V帶相比，彈性多楔帶可以抵消的振動要比普通V帶多60%。



在正常的操作情況下，彈性多楔帶的鬆緊度是自動調節，大約運轉5分鐘，彈性帶便會維持恒定的張力。

## 應用優勢

- 結構簡單緊湊，無須張力系統
- 大幅度減少振動，降低皮帶噪音
- 安裝在固定中心距機構，無須對皮帶進行反覆張力調節
- 皮帶抵消震動，減少傳動系統受到的衝擊載荷提高系統壽命



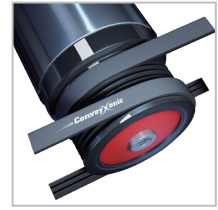
## 技術參數

|         | PH 型彈性多楔帶       | PJ 型彈性多楔帶              | PK 型彈性多楔帶        |
|---------|-----------------|------------------------|------------------|
| 皮帶的厚度   | 2.3mm/2.5mm     | 3.2 mm /3.3 mm /3.5 mm | 4.7              |
| 最小皮帶輪直徑 | 8mm             | 16 mm                  | 45               |
| 最大線速度   | 80m/s           | 60m/s                  | 55               |
| 線重量     | 0.0042kg/m/rib  | 0.08 kg/m/rib          | 0.02 kg/m/rib    |
| 設定張力值   | 20-30N/rib/span | 30-50 N/rib/span       | 70-90 N/rib/span |

## 哈金森彈性多楔帶

### CONVEYXONIC®

#### 滾筒輸送系統皮帶



模組化設計，從 1~2000KG，都可以輕鬆的幫您輸送

| 類型及溝數 | 載重          | 備註                                                                       |
|-------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 2PJ   | 200KG ↓     | PJ 一般概念一溝 100KG<br>PJ 皮帶輪標準外徑 43mm<br>更輕負荷可用 36mm 皮帶輪<br>中負荷可改用 56mm 皮帶輪 |
| 3PJ   | 201~300KG   |                                                                          |
| 4PJ   | 301~400KG   |                                                                          |
| 6PJ   | 401~600KG   |                                                                          |
| 8PJ   | 601~1200KG  |                                                                          |
| 6PK   | 1000~1500KG | PK 一般概念一溝 200KG<br>PK 皮帶輪外徑 80mm                                         |
| 8PK   | 1501~2000KG |                                                                          |
| 10PK  | 2000KG ↑    |                                                                          |

PJ CONVEYXONIC® -LIGHT LOADS

#### 輕負載

| 36MM RIBBED PULLEY DIAMETER |        |        |                              |
|-----------------------------|--------|--------|------------------------------|
| 2 ribs                      | 3 ribs | 4 ribs | Nominal center distance (mm) |
|                             | PJ206  |        | 45~47                        |
|                             | PJ214  |        | 51~53                        |

PJ CONVEYXONIC® -LIGHT LOADS

#### 輕負載

| 43MM RIBBED PULLEY DIAMETER |        |        |                              |
|-----------------------------|--------|--------|------------------------------|
| 2 ribs                      | 3 ribs | 4 ribs | Nominal center distance (mm) |
|                             | PJ236  |        | 50                           |
|                             | PJ246  |        | 53~56                        |
|                             | PJ256  |        | 60~63                        |
|                             | PJ265  |        | 64~65                        |
|                             | PJ270  |        | 66~67                        |
|                             | PJ282  |        | 71~72                        |
|                             | PJ286  |        | 73~75                        |
|                             | PJ288  |        | 76~77                        |
|                             | PJ290  |        | 78~79                        |
|                             | PJ302  |        | 80~84                        |
|                             | PJ314  |        | 87~91                        |
|                             | PJ316  |        | 92~95                        |
|                             | PJ336  |        | 97~101                       |
|                             | PJ346  |        | 103~107                      |
|                             | PJ372  |        | 115~118                      |
|                             | PJ376  |        | 119~121                      |
|                             | PJ388  |        | 123~128                      |
|                             | PJ416  |        | 129~134                      |
|                             | PJ435  |        | 142~147                      |
|                             | PJ442  |        | 150~156                      |
|                             | PJ456  |        | 157~161                      |
|                             | PJ486  |        | 170~176                      |
|                             | PJ536  |        | 196~202                      |
|                             | PJ570  |        | 208~215                      |
|                             | PJ636  |        | 254~258                      |
|                             | PJ746  |        | 305~310                      |

# 哈金森彈性多楔帶

## CONVEYXONIC®

### 滾筒輸送系統皮帶



PJ CONVEYXONIC® -MEDIUM LOADS

## 中負載

| 56MM RIBBED PULLEY DIAMETER |        |        |                              |
|-----------------------------|--------|--------|------------------------------|
| 4 ribs                      | 6 ribs | 8 ribs | Nominal center distance (mm) |
|                             | PJ290  |        | 56~57                        |
|                             | PJ302  |        | 60~63                        |
|                             | PJ314  |        | 67~70                        |
|                             | PJ316  |        | 71~74                        |
|                             | PJ336  |        | 77~80                        |
|                             | PJ346  |        | 83~87                        |
|                             | PJ372  |        | 94~99                        |
|                             | PJ376  |        | 100~101                      |
|                             | PJ388  |        | 103~107                      |
|                             | PJ416  |        | 109~114                      |
|                             | PJ435  |        | 122~127                      |
|                             | PJ442  |        | 130~135                      |
|                             | PJ456  |        | 136~141                      |
|                             | PJ486  |        | 150~156                      |
|                             | PJ536  |        | 175~182                      |
|                             | PJ570  |        | 188~195                      |
|                             | PJ636  |        | 234~238                      |
|                             | PJ746  |        | 285~289                      |

PK CONVEYXONIC® -HEAVY LOADS

## 高負載

| 80MM RIBBED PULLEY DIAMETER |        |         |                              |
|-----------------------------|--------|---------|------------------------------|
| 6 ribs                      | 8 ribs | 10 ribs | Nominal center distance (mm) |
|                             | PK541  |         | 143~145                      |
|                             | PK573  |         | 161~163                      |
|                             | PK589  |         | 168~170                      |
|                             | PK611  |         | 180~182                      |
|                             | PK651  |         | 198~200                      |
|                             | PK701  |         | 223~226                      |
|                             | PK751  |         | 250~253                      |
|                             | PK851  |         | 298~302                      |

## 按摩椅專用皮帶

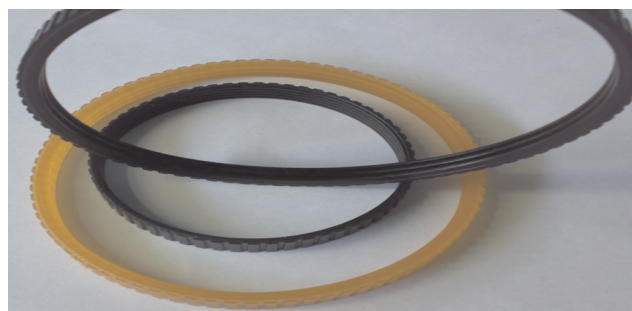
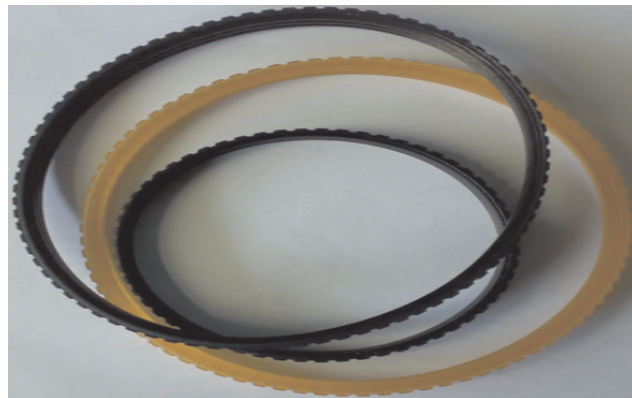
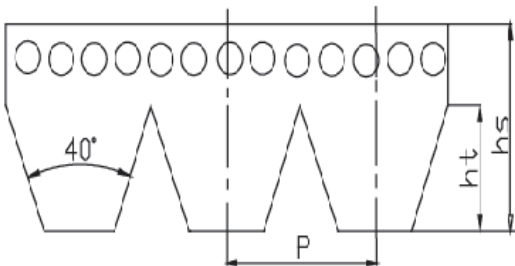
### 應用領域

本PU多楔帶專為按摩椅行業開發研製的，廣泛應用於按摩椅內部的傳動系統，如機芯、機械手。

### 皮帶特性

- PU聚氨酯材料製皮帶基體
- 使用具有彈性的芯線，使皮帶彈性增加並具有良好的回復能力
- 帶背齒狀結構提高皮帶強度與曲撓性
- 高耐磨、不掉屑，並具有大摩擦係數
- 節省空間，可使用在固定的中心距上
- 具有良好的抗靜電性能
- 最高轉速可達12000轉/分
- 適合溫度：-25℃~+85℃

### 參數與標示



#### 125 J 5

125 有效長度：12.5inchX25.4=317.5mm

J 型號

5 皮帶楔數：5楔

| 型號 | 節距                | 厚度<br>Hs          | 厚度<br>Ht          | 角度<br>$\theta$ |
|----|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| H  | 0.063"<br>(1.6mm) | 0.098"<br>(2.5mm) | 0.039"<br>(1.0mm) | 40°            |
| J  | 0.094"<br>(2.4mm) | 0.157"<br>(4.0mm) | 0.091"<br>(2.3mm) | 40°            |

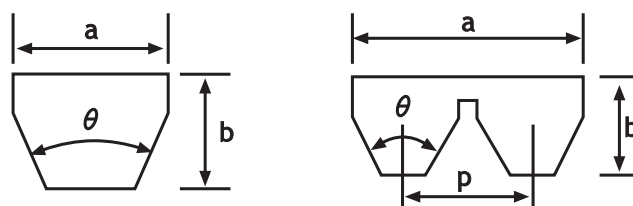
### 規格

|   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| H | 56H  | 76H  | 80H  | 90H  | 95H  | 100H | 106H | 112H | 118H | 125H | 136H | 141H | 145H |
| J | 90J  | 99J  | 108J | 125J | 129J | 135J | 139J | 160J | 170J | 171J |      |      |      |
|   | 180J | 190J | 200J | 206J | 210J | 220J | 230J | 240J | 250J | 270J | 280J |      |      |

※更多尺寸規格歡迎查詢。

## 廣角帶與聯組廣角帶

Polyflex® & Polyflex® JB



### 應用領域

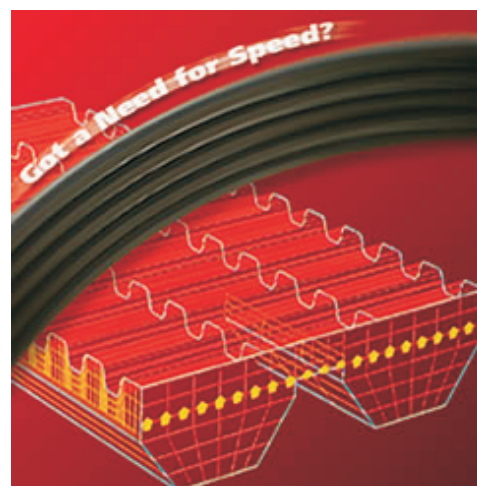
Gates廣角帶是為高緊湊、大功率與高服務壽命系統而設計研發的一款精確產品，廣泛應用於：CNC-數控機床、加工中心、磨床、冷卻水塔等設備。

### 結構特點

- 高摩擦係數材質—聚氨酯製成基體，確保高傳動效益
- 聚酯纖維張力芯線保證高強度與衝擊韌性
- 帶背齒狀結構提高皮帶強度、釋放集中的應力，同時增加皮帶的柔軟與曲撓性
- 60度角增大摩擦面積，使負載均勻分佈，避免卡死
- 連組結構避免一些情況下的翻滾，大大提高皮帶運行的穩定性
- 高耐磨、不掉屑、耐油
- 適合溫度：-54℃~+85℃

### 應用優勢

- 結構緊湊、降低噪音
- 高運轉速度，最高運用在10000轉/分結構中
- 可使用小半徑帶輪，提高傳動效益降低成本，節省空間



| 廣角帶型號   |     | 寬度 (a) |      | 厚度 (b) |     | 角度       | 齒距      |
|---------|-----|--------|------|--------|-----|----------|---------|
|         |     | inch   | mm   | inch   | mm  | $\theta$ | p       |
| 3M      |     | 0.12   | 3    | 0.08   | 2   | 60°      | -       |
| 5M      |     | 0.2    | 5    | 0.12   | 3   | 60°      | -       |
| 7M      |     | 0.28   | 7    | 0.2    | 5   | 60°      | -       |
| 11M     |     | 0.43   | 11   | 0.28   | 7   | 60°      | -       |
| 聯組廣角帶型號 |     | 寬度 (a) |      | 厚度 (b) |     | 角度       | 齒距      |
|         |     | inch   | mm   | inch   | mm  | $\theta$ | p       |
| 5M-JB   | 2 肋 | 0.39   | 9.8  | 0.13   | 3.3 | 60°      | 0.21"   |
|         | 3 肋 | 0.59   | 15.1 |        |     |          | 5.3 mm  |
| 7M-JB   | 2 肋 | 0.61   | 15.6 | 0.21   | 5.3 | 60°      | 0.33"   |
|         | 3 肋 | 0.95   | 24.1 |        |     |          | 8.5 mm  |
| 11M-JB  | 2 肋 | 0.96   | 24.4 | 0.28   | 7   | 60°      | 0.52"   |
|         | 3 肋 | 1.48   | 37.6 |        |     |          | 13.2 mm |

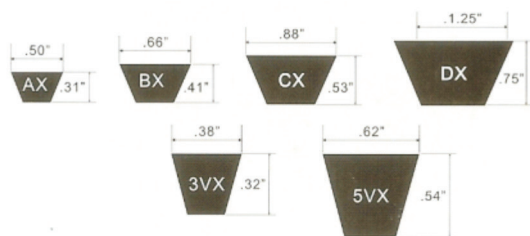
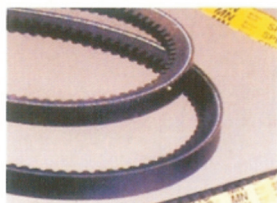
### 規格

| 型號       | 3M  | 5M   | 5M-JB | 7M   | 7M-JB | 11M  | 11M-JB |
|----------|-----|------|-------|------|-------|------|--------|
| 外周長      |     |      |       |      |       |      |        |
| 最短碼 (mm) | 180 | 280  | 280   | 400  | 500   | 710  | 710    |
| 最長碼 (mm) | 730 | 1850 | 1650  | 2300 | 2300  | 2300 | 2300   |

※更多尺寸規格歡迎查詢。

## 三角帶

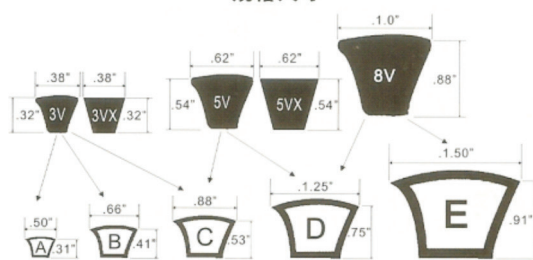
### 磨邊、模制齒形窄截面三角帶 Tri-Power Vextra



### 磨邊、模制齒形窄截面三角帶 Super HC Plus Vextra

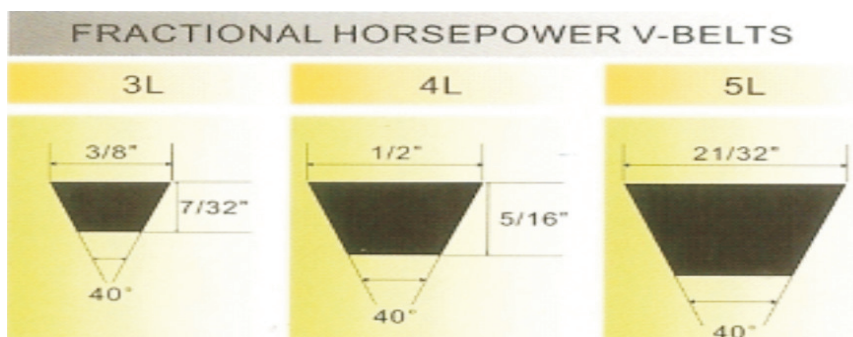


規格尺寸



### 磨邊、模制齒形窄截面三角帶 Tri-Power Vextra

規格尺寸



### 連組三角帶 Power Band

公制式三角帶

英制式三角帶



| 型號  | 寬度 (mm) | 高度 (mm) | 角度  |
|-----|---------|---------|-----|
| SPZ | 9.5     | 8       | 40° |
| SPA | 12.5    | 9       | 40° |
| SPB | 16      | 13      | 40° |
| SPC | 22      | 18      | 40° |

| 型號 | 上端寬度          | 厚度            | 角度  |
|----|---------------|---------------|-----|
| 3V | 0.83"(9.5mm)  | 0.32"(8mm)    | 40° |
| 5V | 0.62"(15.9mm) | 0.54"(13.5mm) | 40° |
| 8V | 1.0"(25.4mm)  | 0.88"(22.2mm) | 40° |

### 變速皮帶 Multi-Speed



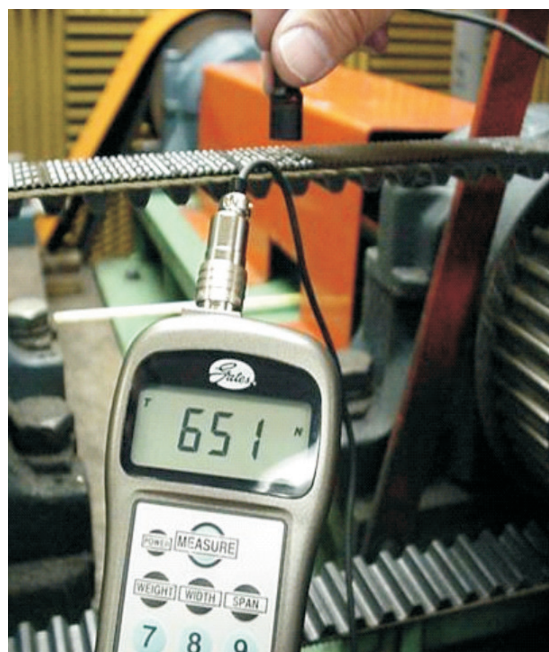
| 型號 | 上端寬度 | 厚度     |
|----|------|--------|
| VK | 15mm | 5.5mm  |
| VM | 20mm | 7.0mm  |
| VA | 25mm | 8.5mm  |
| VB | 31mm | 10.0mm |
| VC | 41mm | 11.5mm |
| VD | 52mm | 13.5mm |
| VE | 66mm | 16.0mm |
| VF | 76mm | 18.0mm |
| VG | 87mm | 20.0mm |

※因規格尺寸眾多，請來電查詢。

## 皮帶張力測試儀

### GATES—U508張力儀性能

- 非接觸式運用音波測量  
有兩種探頭可供選擇避免環境影響
- 操作簡便自動生成精確數據
- 測量周波區域：10Hz～5000Hz



### CONTI® VSM-1 / VSM-2張力儀性能

#### VSM-1

- 非接觸式測量
- 靈活的傳感器臂可監測任一方向
- 用光電測量方法獲取精確數據

#### VSM-2

- 通過輸出接口連接個人電腦
- 記錄和處理初始張力數據
- 結合質保作用，檢驗系列產品



### EASYTEC紅外線張力器性能

- 應用範圍廣泛，可用於各種傳動皮帶
- 可顯示力量(牛頓N)及頻率(赫茲HZ)單位
- 量測範圍10~300HZ，精度±1.0HZ
- 雷射光束，不受環境影響
- 四國語言選擇

※皮帶張力測試儀，精確測量皮帶初始張力，是皮帶傳動系統安全運轉的先決條件，廣泛運用於同步帶、多楔帶、三角帶、廣角帶

# 常用計算公式

| 項 目                 | 單 位                | 公 式                                                                      | 備 註                          |
|---------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 設計動力 Pd             | W或KW               | $Pd = Pm \times Ko$                                                      | Ko : 補正係數                    |
| 傳動動力 Pm             | W或KW               | $Pm(W) = \frac{Te \times V}{0.102}$ $Pm(KW) = \frac{Te \times V}{102}$   | Te : 有效張力kgf                 |
|                     |                    | $Pm(W) = \frac{Tr \times n}{0.974}$ $Pm(KW) = \frac{Tr \times n}{974}$   | Tr : 扭力Kgf.m                 |
|                     |                    | $Pm(W) = Ten \times V$ $Pm(KW) = \frac{Ten \times V}{1000}$              | Ten : 有效張力N                  |
|                     |                    | $Pm(W) = \frac{Trn \times n}{9.55}$ $Pm(KW) = \frac{Trn \times n}{9950}$ | Trn : 扭力N.m                  |
| 傳動比 i               |                    | $i = \frac{n_1}{n_2} = \frac{Dp}{dp} = \frac{Z_2}{Z_1}$                  | V : 皮帶速度m/s                  |
| 皮帶輪的節圓直徑 PD         | mm                 | $PD = Z \times P / \Pi$                                                  | n : 回轉速r.p.m                 |
| 皮帶長度 Lp             | mm                 | $Lp \approx 2C + \frac{\Pi(Dp+dp)}{2} + \frac{(Dp-dp)^2}{4C}$            | N <sub>1</sub> : 小輪轉速r.p.m   |
| 軸間距離 C              | mm                 | $C \approx \frac{B + \sqrt{B^2 - 2(Dp-dp)^2}}{4}$ B=Lp-1.57(Dp+dp)       | N <sub>2</sub> : 大輪轉速r.p.m   |
| 皮帶速度 V              | m/s                | $V = \frac{\Pi \times PD \times n}{60 \times 1000}$                      | Dp : 大輪節圓直徑mm                |
| 設計張力 FD             | kgf                | $Fd = \frac{0.102 \times Pd(W)}{V}$ $Fd = \frac{102 \times Pd(KW)}{V}$   | dp : 小輪節圓直徑mm                |
|                     |                    | $Fd = Te \times Ko$                                                      | Z <sub>1</sub> : 小輪齒數        |
|                     |                    | $FdN = \frac{Pd(W)}{V}$ $FdN = \frac{1000 \times Pd(KW)}{V}$             | Z <sub>2</sub> : 大輪齒數        |
|                     |                    | $FdN = Ten \times Ko$                                                    | Z : 帶輪齒數                     |
| 有效張力 Te             | kgf                | $Te = \frac{0.102 \times Pm(W)}{V}$ $Te = \frac{102 \times Pm(KW)}{V}$   | P : 齒節距mm                    |
|                     |                    | $Te = \frac{2000 \times Tr}{PD}$                                         | g : 重力加速度9.8m/s <sup>2</sup> |
|                     |                    | $Ten = \frac{Pm(W)}{V}$ $Ten = \frac{1000 \times Pm(KW)}{V}$             | I : 慣性kg.m.s <sup>2</sup>    |
|                     |                    | $Ten = \frac{2000 \times Trn}{PD}$                                       | M : 質量                       |
| 扭力 Tr               | Kgf.m              | $Tr = \frac{0.974 \times Pm(W)}{n}$ $Tr = \frac{974 \times Pm(KW)}{n}$   | R : 半徑                       |
| Trn                 | N.m                | $Trn = \frac{9.55 \times Pm(W)}{n}$ $Trn = \frac{9550 \times Pm(KW)}{n}$ | vn : 電源周波數Hz                 |
| 皮帶彎曲接觸角 θ           | 度 ° (deg)          | $\theta = 180 - \frac{57.3(Dp-dp)}{C}$                                   | Po : 馬達極數                    |
| 皮帶輪嚙合齒數 Zm          | T.I.M              | $Zm = \frac{\theta}{360^\circ} \times Z$                                 | Ti: 初張力kgf                   |
| 軸荷重 F (靜止時)         | kgf                | $F = 2 \times Ti \times \sin \frac{\theta}{2}$                           | 1HP =0.746KW                 |
| 慣性力 GD <sup>2</sup> | Kgf.m <sup>2</sup> | $GD^2 = 4 \times g \times I$ I=MR <sup>2</sup>                           | 1HP =1.01PS                  |
| 馬達回轉數 N             | r.p.m              | $N = \frac{120 \times VN}{Po}$                                           | 1PS =0.7355KW                |
|                     |                    |                                                                          | =75kgf.m/s                   |
|                     |                    |                                                                          | 1KW =1.34HP                  |
|                     |                    |                                                                          | 1英寸=25.4mm                   |

## 目錄索引

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| 同步帶齒型應力比較 .....                        | 1     |
| 超級高扭矩同步帶                               |       |
| Poly Chain® GT保力強同步帶 .....             | 2~3   |
| CONTI® SYNCHROCHAIN新高強同步帶 .....        | 4     |
| 高性能同步帶                                 |       |
| PowerGrip® GT3第三代高扭矩同步帶 .....          | 5~11  |
| PowerGrip® GT精確定位同步帶-YU齒 .....         | 12~13 |
| CONTI® SYNCHROFORCE CXPIII .....       | 14~17 |
| CONTI® SYNCHROFORCE CXAIII .....       | 18~19 |
| CONTI® FALCON PD .....                 | 20    |
| CONTI® SILENTSYNC .....                | 21~22 |
| 同步帶 .....                              | 23    |
| 梯形齒同步帶 .....                           | 24~29 |
| PU梯形齒同步帶 .....                         | 30~33 |
| HTD圓弧齒同步帶 .....                        | 34~39 |
| STD圓弧平頂齒同步帶 .....                      | 40~43 |
| 雙面齒同步帶 .....                           | 44~48 |
| 開口同步帶                                  |       |
| CONTI® SYNCHROLINE 開口橡膠同步帶 .....       | 49    |
| CONTI® SYNCHRODRIVE 開口聚氨酯鋼絲芯線同步帶 ..... | 50    |
| 平皮帶 .....                              | 51    |
| 多楔帶 .....                              | 52~54 |
| 哈金森彈性多楔帶 .....                         | 55~57 |
| 按摩椅專用皮帶 .....                          | 58    |
| 廣角帶與聯組廣角帶 .....                        | 59    |
| 三角帶 .....                              | 60    |
| 皮帶張力測試儀 .....                          | 61    |
| 常用計算公式 .....                           | 62    |



- ▶ 品質卓越
- ▶ 技術專業
- ▶ 成本優惠
- ▶ 規格完備
- ▶ 交期準確
- ▶ 服務到位

#### 台北總公司

🏠 221 新北市汐止區新台五路一段77號17樓之5  
☎ +886-2-2698 3688  
📠 +886-2-2698 3799

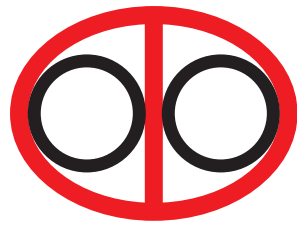
#### 台中分公司

🏠 437 台中市大甲區幼獅工業區東一街7號  
☎ +886-4-2682 2558  
📠 +886-4-2682 2858

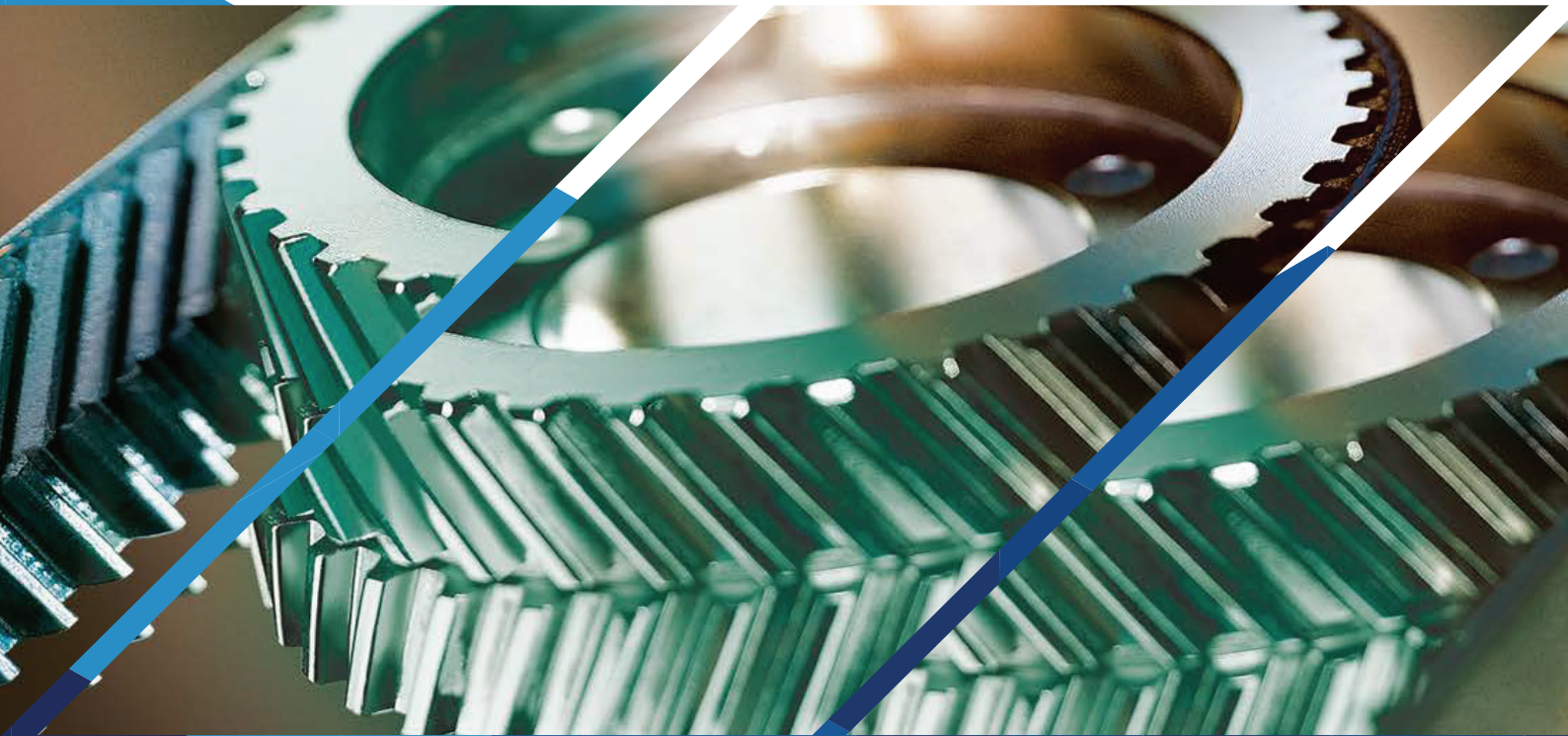


<https://www.toptransco.com/>

**安心信任的好夥伴**



**TOPTRANS®**



捷翰有限公司  
捷諺有限公司  
TOPTRANS COMPANY LTD.

**核心傳動力 · 聯結全世界**

為 傳 動 系 統 提 供 最 佳 解 決 方 案

**POWER IS INSIDE · LINKING THE WORLD**