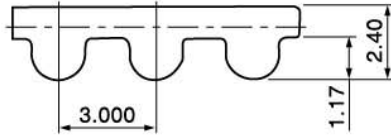


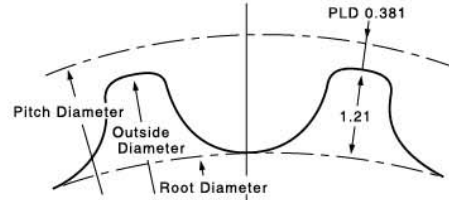
HTD 3M 皮帶規格(齒距: 3.0mm)

表示方法: 201 -3M 10
 長度mm 規格 寬mm

■ 皮帶齒型尺寸



■ 齒輪齒型尺寸



■ HTD 3M 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數
108-3M	108.0	36
120-3M	120.0	40
129-3M	129.0	43
132-3M	132.0	44
135-3M	135.0	45
144-3M	144.0	48
147-3M	147.0	49
150-3M	150.0	50
153-3M	153.0	51
156-3M	156.0	52
159-3M	159.0	53
162-3M	162.0	54
171-3M	171.0	57
174-3M	174.0	58
177-3M	177.0	59
186-3M	186.0	62
192-3M	192.0	64
195-3M	195.0	65
198-3M	198.0	66
201-3M	201.0	67
207-3M	207.0	69
210-3M	210.0	70
225-3M	225.0	75
228-3M	228.0	76
234-3M	234.0	78
246-3M	246.0	82
249-3M	249.0	83
252-3M	252.0	84
258-3M	258.0	86
264-3M	264.0	88
270-3M	270.0	90
276-3M	276.0	92
279-3M	279.0	93
285-3M	285.0	95
291-3M	291.0	97
300-3M	300.0	100
303-3M	303.0	101
309-3M	309.0	103
312-3M	312.0	104
324-3M	324.0	108
327-3M	327.0	109
330-3M	330.0	110
333-3M	333.0	111
336-3M	336.0	112
339-3M	339.0	113
342-3M	342.0	114
351-3M	351.0	117
360-3M	360.0	120
363-3M	363.0	121
375-3M	375.0	125

規格	長度(mm)	齒數
384-3M	384.0	128
393-3M	393.0	131
396-3M	396.0	132
402-3M	402.0	134
405-3M	405.0	135
420-3M	420.0	140
423-3M	423.0	141
426-3M	426.0	142
432-3M	432.0	144
435-3M	435.0	145
438-3M	438.0	146
441-3M	441.0	147
444-3M	444.0	148
459-3M	459.0	153
462-3M	462.0	154
468-3M	468.0	156
471-3M	471.0	157
477-3M	477.0	159
483-3M	483.0	161
486-3M	486.0	162
501-3M	501.0	167
504-3M	504.0	168
510-3M	510.0	170
513-3M	513.0	171
516-3M	516.0	172
519-3M	519.0	173
537-3M	537.0	179
549-3M	549.0	183
552-3M	552.0	184
564-3M	564.0	188
567-3M	567.0	189
579-3M	579.0	193
597-3M	597.0	199
609-3M	609.0	203
633-3M	633.0	211
648-3M	648.0	216
654-3M	654.0	218
660-3M	660.0	220
666-3M	666.0	222
672-3M	672.0	224
681-3M	681.0	227
687-3M	687.0	229
690-3M	690.0	230
693-3M	693.0	231
699-3M	699.0	233
702-3M	702.0	234
705-3M	705.0	235
723-3M	723.0	241
732-3M	732.0	244
738-3M	738.0	246

規格	長度(mm)	齒數
750-3M	750.0	250
783-3M	783.0	261
804-3M	804.0	268
825-3M	825.0	275
858-3M	858.0	286
861-3M	861.0	287
873-3M	873.0	291
936-3M	936.0	312
1026-3M	1,026.0	342
1038-3M	1,038.0	346
1050-3M	1,050.0	350
1086-3M	1,086.0	362
1110-3M	1,110.0	370
1188-3M	1,188.0	396
1227-3M	1,227.0	409
1260-3M	1,260.0	420
1500-3M	1,500.0	500
1800-3M	1,800.0	600

■ HTD 3M 標準皮帶寬

皮帶寬(mm)	6.0	9.0	15.0
皮帶寬代號	6	9	15

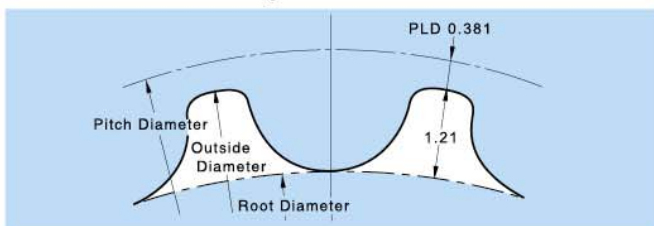
$$\text{齒輪節圓直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

$$\text{齒輪外徑 (OD)} = PD - 2 \times PLD$$

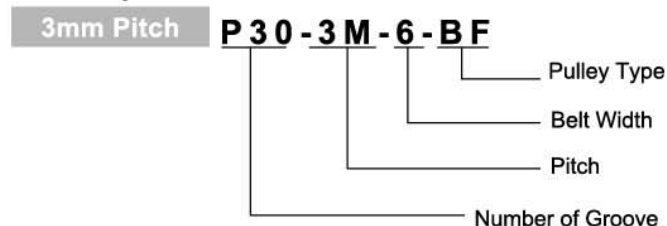
P: 皮帶齒距(mm) $\pi = 3.14159$

N: 皮帶齒輪齒數 3M · PLD : 0.381mm

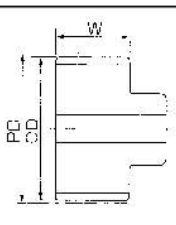
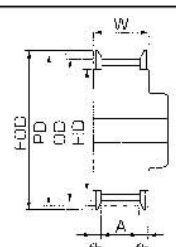
HTD3M - Pulley Groove Profile



Pulley Code



Pulley Type

Code	B	BF
Type		

W·A·fb Dimensions for standard belt width (mm)

Belt Width	6	9	15
W	11	14	20
A ⁰ _{-0.2}	7.3	10.3	16.3
fb	1.85	1.85	1.85

Pulley Dimension Table

齒數	OD	PD	FOD
10	8.79	9.55	13
11	9.74	10.50	14
12	10.70	11.46	15
13	11.65	12.41	16
14	12.61	13.37	17
15	13.56	14.32	18
16	14.52	15.28	18
17	15.47	16.23	20
18	16.43	17.19	21
19	17.38	18.14	23
20	18.34	19.10	23
21	19.29	20.05	25
22	20.25	21.01	25
23	21.20	21.96	25
24	22.16	22.92	28
25	23.11	23.87	28
26	24.07	24.83	28
27	25.02	25.78	29
28	25.98	26.74	30
29	26.93	27.69	32
30	27.89	28.65	32
31	28.84	29.60	33
32	29.80	30.56	34
33	30.75	31.51	35
34	31.71	32.47	35

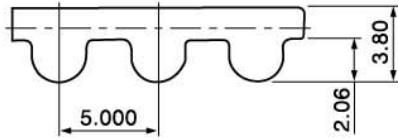
Unit mm

齒數	OD	PD	FOD
35	32.66	33.42	38
36	33.62	34.38	38
37	34.75	35.33	40
38	35.52	36.29	40
39	36.48	37.24	43
40	37.44	38.20	43
41	38.39	39.15	43
42	39.35	40.11	44
43	40.30	41.06	45
44	41.25	42.02	45
45	42.21	42.97	48
46	43.16	43.93	48
47	44.12	44.88	48
48	45.07	45.84	50
49	46.03	46.79	50
50	46.98	47.75	52
56	52.71	53.48	57
60	56.53	57.30	60
64	60.35	61.12	65
72	67.99	68.75	74
80	75.63	76.39	80
84	79.45	80.21	85
90	85.18	85.94	90
96	90.91	91.67	95
100	94.73	95.49	100

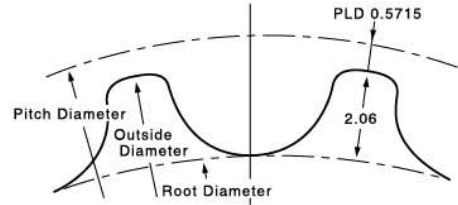
HTD 5M 皮帶規格(齒距: 5mm)

表示方法: $\frac{500}{\text{長度mm}} \frac{-5M}{\text{規格}} \frac{20}{\text{寬mm}}$

皮帶齒型尺寸



齒輪齒型尺寸



HTD 5M 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數
175-5M	175.0	35
225-5M	225.0	45
230-5M	230.0	46
245-5M	245.0	49
260-5M	260.0	52
295-5M	295.0	59
300-5M	300.0	60
320-5M	320.0	64
350-5M	350.0	70
375-5M	375.0	75
385-5M	385.0	77
400-5M	400.0	80
405-5M	405.0	81
410-5M	410.0	82
420-5M	420.0	84
450-5M	450.0	90
465-5M	465.0	93
475-5M	475.0	95
500-5M	500.0	100
520-5M	520.0	104
550-5M	550.0	110
560-5M	560.0	112
565-5M	565.0	113
570-5M	575.0	115
600-5M	600.0	120
615-5M	615.0	123
625-5M	625.0	125
635-5M	635.0	127
640-5M	640.0	128
645-5M	645.0	129
670-5M	670.0	134
695-5M	695.0	139
710-5M	710.0	142
720-5M	720.0	144
740-5M	740.0	148
770-5M	770.0	154
775-5M	775.0	155
800-5M	800.0	160
810-5M	810.0	162
830-5M	830.0	166
845-5M	845.0	169
860-5M	860.0	172
870-5M	870.0	174
890-5M	890.0	178
900-5M	900.0	180
920-5M	920.0	184
930-5M	930.0	186
940-5M	940.0	188
950-5M	950.0	190
965-5M	965.0	193

規格	長度(mm)	齒數
975-5M	975.0	195
1000-5M	1,000.0	200
1025-5M	1,025.0	205
1040-5M	1,040.0	208
1050-5M	1,050.0	210
1125-5M	1,125.0	225
1135-5M	1,135.0	227
1145-5M	1,145.0	229
1225-5M	1,225.0	245
1235-5M	1,235.0	247
1250-5M	1,250.0	250
1270-5M	1,270.0	254
1295-5M	1,295.0	259
1350-5M	1,350.0	270
1380-5M	1,380.0	276
1420-5M	1,420.0	284
1520-5M	1,520.0	304
1595-5M	1,595.0	319
1685-5M	1,685.0	337
1690-5M	1,690.0	338
1800-5M	1,800.0	360
1870-5M	1,870.0	374
2000-5M	2,000.0	400
2350-5M	2,350.0	470

HTD 5M 標準皮帶寬

皮帶寬(mm)	9.0	15.0	20.0	25.0	30.0	40.0
皮帶寬代號	9	15	20	25	30	40

$$\text{齒輪節圓直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

$$\text{齒輪外徑 (OD)} = PD - 2 \times PLD$$

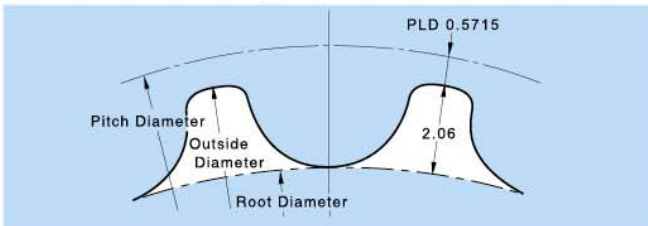
P: 皮帶齒距(mm) $\pi=3.14159$

N: 皮帶齒輪齒數 5M · PLD: 0.5715mm

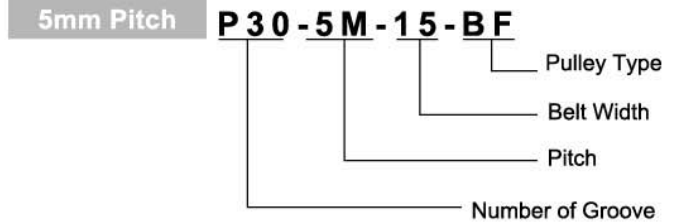
HTD 5M Pulley

時規皮帶輪系列 

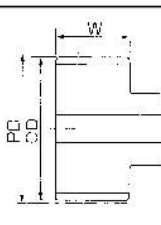
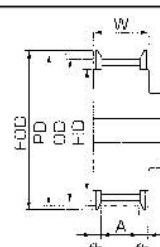
HTD5M - Pulley Groove Profile



Pulley Code



Pulley Type

Code	B	BF
Type		

W·A·fb Dimensions for standard belt width (mm)

Belt Width	9.0	15.0	20.0	25.0	30.0	40.0
W	14.0	20.0	25.0	30.0	35.0	45.0
A ⁰ _{-0.2}	10.3	16.3	21.3	26.3	31.3	41.3
fb	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85

Pulley Dimension Table

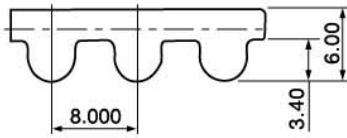
齒數	OD	PD	FOD
14	21.14	22.28	25
15	22.73	23.87	28
16	24.32	25.46	30
17	25.91	27.06	30
18	27.50	28.65	32
19	29.10	30.24	34
20	30.69	31.83	35
21	32.28	33.42	38
22	33.87	35.01	38
23	35.46	36.61	40
24	37.05	38.20	43
25	38.65	39.79	43
26	40.24	41.38	45
27	41.83	42.97	48
28	43.42	44.56	48
29	45.01	46.15	50
30	46.60	47.75	52
31	48.20	49.34	54
32	49.79	50.93	55
33	51.38	52.52	56
34	52.97	54.11	58
35	54.56	55.70	60
36	56.15	57.30	61
37	57.74	58.89	64
38	59.34	60.48	64

Unit mm

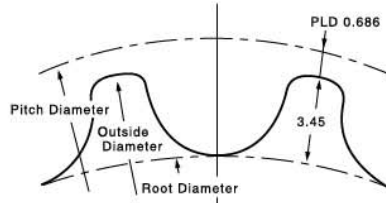
齒數	OD	PD	FOD
39	60.93	62.07	66
40	62.52	63.66	67
41	64.11	65.25	69
42	65.70	66.85	70
43	67.29	68.44	74
44	68.89	70.03	74
45	70.48	71.63	75
46	72.07	73.21	78
47	73.66	74.80	80
48	75.25	76.39	80
49	76.84	77.99	83
50	78.43	79.58	85
56	87.98	89.13	95
60	94.35	95.49	100
64	100.72	101.86	105
72	113.45	114.59	120
80	126.18	127.32	130
84	132.55	133.69	140
90	142.10	143.24	150
96	151.65	152.79	160
100	158.01	159.15	162

HTD 8M 皮帶規格(齒距: 8.0mm)

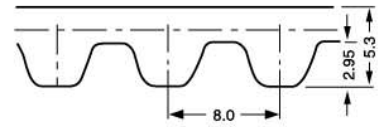
皮帶齒型尺寸



齒輪齒型尺寸



表示方法: 782 -S8M 35
 長度mm 規格 寬mm



HTD 8M 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數
416-8M	416.0	52
424-8M	424.0	53
480-8M	480.0	60
560-8M	560.0	70
600-8M	600.0	75
640-8M	640.0	80
680-8M	680.0	85
720-8M	720.0	90
760-8M	760.0	95
800-8M	800.0	100
840-8M	840.0	105
856-8M	856.0	107
880-8M	880.0	110
896-8M	896.0	112
920-8M	920.0	115
960-8M	960.0	120
1000-8M	1,000.0	125
1040-8M	1,040.0	130
1056-8M	1,056.0	132
1080-8M	1,080.0	135
1120-8M	1,120.0	140
1152-8M	1,152.0	144
1184-8M	1,184.0	148
1192-8M	1,192.0	149
1200-8M	1,200.0	150
1248-8M	1,248.0	156
1264-8M	1,264.0	158
1280-8M	1,280.0	160
1304-8M	1,304.0	163
1320-8M	1,320.0	165
1360-8M	1,360.0	170
1392-8M	1,392.0	174
1400-8M	1,400.0	175
1424-8M	1,424.0	178
1440-8M	1,440.0	180
1480-8M	1,480.0	185
1520-8M	1,520.0	190
1600-8M	1,600.0	200
1680-8M	1,680.0	210
1760-8M	1,760.0	220
1800-8M	1,800.0	225
1904-8M	1,904.0	238
1936-8M	1,936.0	242
2000-8M	2,000.0	250
2056-8M	2,056.0	257
2104-8M	2,104.0	263
2160-8M	2,160.0	270
2240-8M	2,240.0	280
2272-8M	2,272.0	284
2400-8M	2,400.0	300

規格	長度(mm)	齒數
2504-8M	2,504.0	313
2600-8M	2,600.0	325
2800-8M	2,800.0	350
3048-8M	3,048.0	381
3200-8M	3,200.0	400
3280-8M	3,280.0	410
3360-8M	3,360.0	420
3600-8M	3,600.0	450
3824-8M	3,824.0	478
4400-8M	4,400.0	550

表示方法: 880 -8M 30
 長度mm 規格 寬mm

規格	長度(mm)	齒數
440-S8M	440	55
480-S8M	480	60
560-S8M	560	70
600-S8M	600	75
632-S8M	632	79
*640-S8M	640	80
*656-S8M	656	82
688-S8M	688	86
*696-S8M	696	87
*712-S8M	712	89
720-S8M	720	90
*728-S8M	728	91
*736-S8M	736	92
760-S8M	760	95
*768-S8M	768	96
*784-S8M	784	98
*792-S8M	792	99
800-S8M	800	100
*824-S8M	824	103
848-S8M	848	106
*864-S8M	864	108
880-S8M	880	110
*912-S8M	912	114
920-S8M	920	115
944-S8M	944	118
960-S8M	960	120
*984-S8M	984	123
*992-S8M	992	124
1000-S8M	1000	125
*1016-S8M	1016	127
1024-S8M	1024	128
1056-S8M	1056	132
*1064-S8M	1064	133
*1072-S8M	1072	134
1120-S8M	1120	140
*1136-S8M	1136	142
1160-S8M	1160	145
*1168-S8M	1168	146
*1176-S8M	1176	147
*1184-S8M	1184	148
1200-S8M	1200	150
*1208-S8M	1208	151
*1216-S8M	1216	152
*1240-S8M	1240	155
*1256-S8M	1256	157
*1264-S8M	1264	158
1280-S8M	1280	160
*1304-S8M	1304	163
1312-S8M	1312	164
*1352-S8M	1352	169
1400-S8M	1400	175
*1408-S8M	1408	176
1440-S8M	1440	180
1480-S8M	1480	185
1600-S8M	1600	200
1760-S8M	1760	220
*1776-S8M	1776	222
1800-S8M	1800	225
*1816-S8M	1816	227
1912-S8M	1912	239
2240-S8M	2240	280
2392-S8M	2392	299
2800-S8M	2800	350

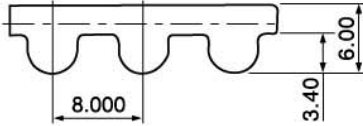
HTD 8M 標準皮帶寬

皮帶寬(mm)	20.0	25.0	30.0	40.0	50.0	60.0	70.0	85.0
皮帶寬代號	20	25	30	40	50	60	70	85

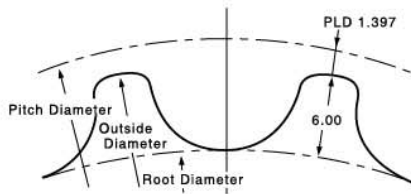
齒輪節圓直徑 (PD) = $\frac{P \times N}{\pi}$
 齒輪外徑 (OD) = PD - 2 × PLD
 P: 皮帶齒距(mm) π=3.14159
 N: 皮帶齒輪齒數 8M · PLD: 0.686mm

HTD 14M 皮帶規格(齒距: 14.0mm)

■ 皮帶齒型尺寸



■ 齒輪齒型尺寸



■ HTD 14M 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數
966-14M	966.0	69
1148-14M	1148.0	82
1190-14M	1190.0	85
1344-14M	1344.0	96
1400-14M	1400.0	100
1456-14M	1456.0	104
1512-14M	1512.0	108
1540-14M	1540.0	110
1568-14M	1568.0	112
1610-14M	1610.0	115
1638-14M	1638.0	117
1652-14M	1652.0	118
1680-14M	1680.0	120
1736-14M	1736.0	124
1778-14M	1778.0	127
1890-14M	1890.0	135
1932-14M	1932.0	138
1946-14M	1946.0	139
2002-14M	2002.0	143
2100-14M	2100.0	150
2198-14M	2198.0	157
2310-14M	2310.0	165
2450-14M	2450.0	175
2590-14M	2590.0	185
2660-14M	2660.0	190
2800-14M	2800.0	200
2940-14M	2940.0	210
3150-14M	3150.0	225
3360-14M	3360.0	240
3500-14M	3500.0	250
3850-14M	3850.0	275
4004-14M	4004.0	286
4326-14M	4326.0	309
4578-14M	4578.0	327
4956-14M	4956.0	354
5320-14M	5320.0	380
5740-14M	5740.0	410
6160-14M	6160.0	440
6860-14M	6860.0	490

■ HTD 14M 標準皮帶寬

皮帶寬(mm)	30.0	40.0	55.0	70.0	85.0	100.0	115.0	130.0	150.0	170.0
皮帶寬代號	30	40	55	70	85	100	115	130	150	170

HTD 20M 皮帶規格(齒距: 20mm)

皮帶表示方法: 5200 -20M 115
 皮帶寬mm 皮帶規格 長度mm

■ HTD 20M 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數
2000-20M	2000	100
2500-20M	2500	125
3400-20M	3400	170
3800-20M	3800	190
4200-20M	4200	210
4600-20M	4600	230
5000-20M	5000	250
5200-20M	5200	260
5400-20M	5400	270
5600-20M	5600	280
5800-20M	5800	290
6000-20M	6000	300
6200-20M	6200	310
6400-20M	6400	320
6600-20M	6600	330

Available in widths of 115mm, 170mm, 230mm, 290mm and 340mm.

INTERMEDIATE W:DTHS ON REQUEST.

皮帶表示方法: 1778 - 14M 35
 長度mm 規格 寬mm

$$\text{齒輪絕緣直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

$$\text{齒輪外徑 (OD)} = PD - 2 \times PLD$$

P: 皮帶齒距(mm) $\pi=3.14159$

N: 皮帶齒輪齒數 14M · PLD: 1.397mm

