



台灣地區唯一授權在台製造 Polychain GT2齒輪
高扭力、低噪音、低塵、耐腐蝕高科技傳動產品



專業製造全系列同步時規皮帶輪

PULLEYS FOR ALL OF SYNCHRONOUS BELTS



傳動組合 專業設計 諮詢服務
晉曜有限公司
POSITIVE TRANSMISSION IND. CO., LTD.

一、同步時規皮帶輪系列

(台灣地區唯一授權製造PolyChain GT2齒輪)

PolyChain	HTD	STS	PG GT
8MGT	3M	S2M	2GT(2MR)
14MGT	5M	S3M	3GT(3MR)
	8M	S4.5M	5GT(5MR)
	14M	S5M	8YU/8MR
	20M	S8M	8MGT
		S14M	14MGT

Classical TM		AT	RPP
MXL	※TN15	AT3	RPP3M
XL	T2.5	AT5	RPP5M
L	T5	AT10	RPP8M
H	T10	AT20	RPP14M
XH	T20		
XXH			

二、正齒輪 (Gear)

規格：M0.2~ M12
DP4~ DP64

營業項目：

- ◆專業製造全系列時規皮帶輪
- ◆歐美日皮帶系列產品
- ◆正齒輪M0.2~M12,DP4~DP64
- ◆螺旋齒輪、蝸輪、蝸桿
- ◆各式齒排、齒條
- ◆錐形軸套(Taper Bush)
- ◆無背隙單向棘輪(One Way)
- ◆電動(環保)車用小齒輪及大齒輪
- ◆各型連軸器、電纜保護鏈條
- ◆扭力限制器、張力調整器

三、鏈輪

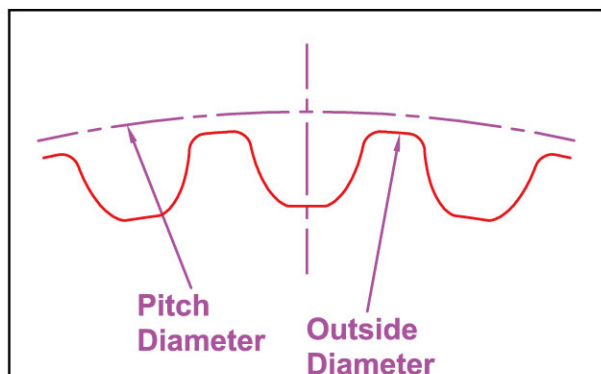
規格：RS25 ~ RS240

皮帶齒輪
專業品質

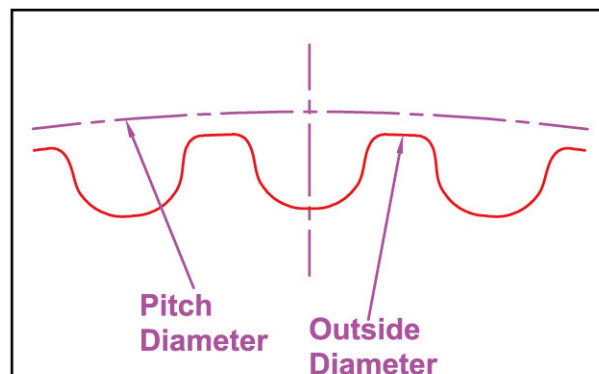
傳動設計
科技產品

諮詢服務
領導品牌

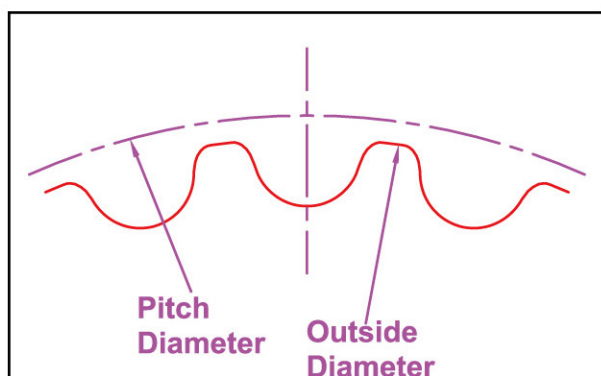
PolyChain



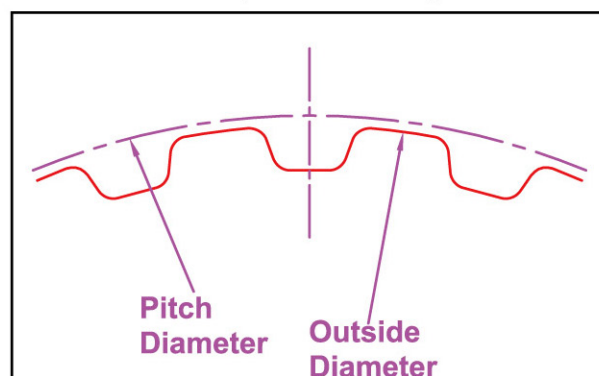
HTD



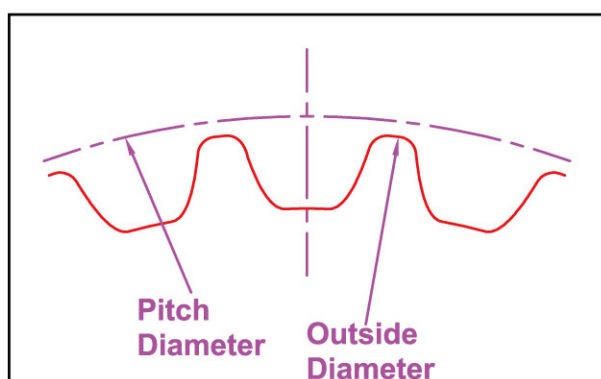
PG-GT



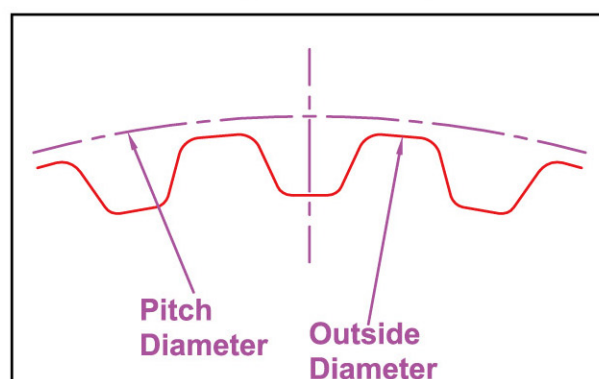
TM(MXL-XXH)



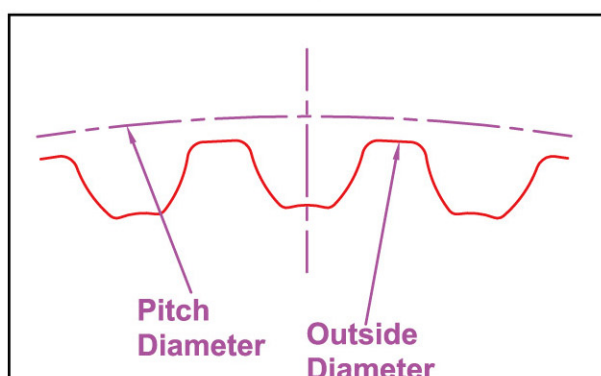
RPP



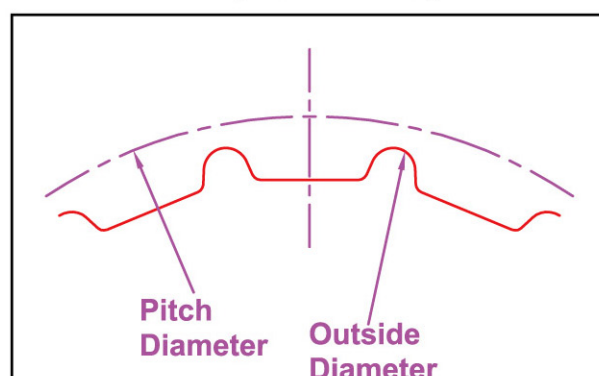
TM(T2.5-T20)



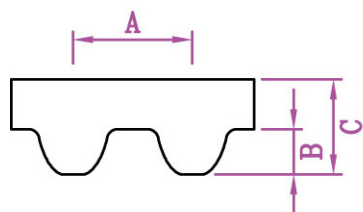
STS



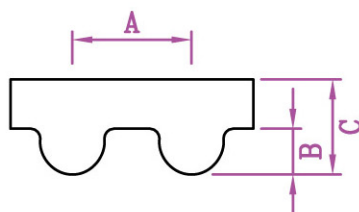
AT(AT5-AT20)



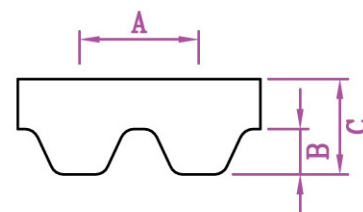
時規皮帶各式齒形



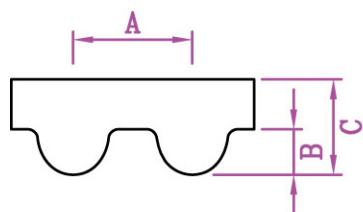
PolyChain			
	"A"	"B"	"C"
PC8M	8.0	3.4	5.9
PC14M	14.0	6.0	10.2



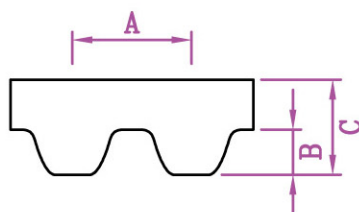
HTD			
	"A"	"B"	"C"
3M	3.00	1.17	2.40
5M	5.00	2.06	3.80
8M	8.00	3.40	6.00
14M	14.00	6.00	10.00
20M	20.00	8.40	13.20



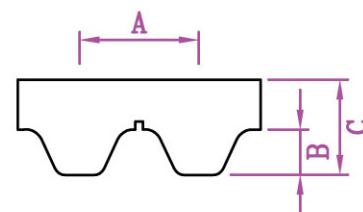
TM(MXL~XXH)			
	"A"	"B"	"C"
MXL	2.032	0.51	1.14
XL	5.08	1.27	2.30
L	9.525	1.91	3.60
H	12.70	2.29	4.30
XH	22.225	6.35	11.40
XXH	31.75	9.60	15.80



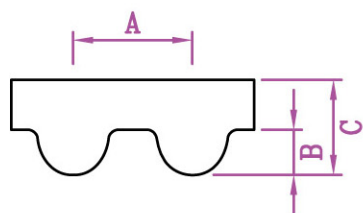
PG-GT			
	"A"	"B"	"C"
2MR	2.00	0.71	1.52
3MR	3.00	1.12	2.41
5MR	5.00	1.92	3.81
8MGT	8.00	3.40	5.60



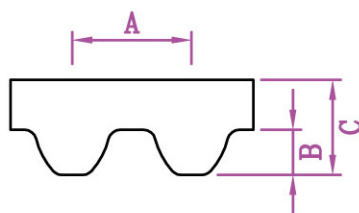
RPP			
	"A"	"B"	"C"
RP3M	3.00	1.27	2.40
RP5M	5.00	2.15	3.80
RP8M	8.00	3.20	5.40



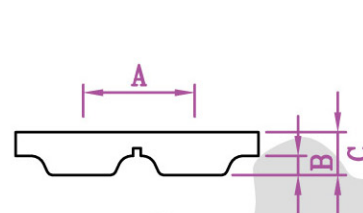
TM(T2.5~T20)			
	"A"	"B"	"C"
T2.5	2.5	0.7	1.3
T5	5.0	1.2	2.2
T10	10.0	2.5	4.5
T20	20.0	5.0	8.0



PG-GT			
	"A"	"B"	"C"
2GT	2.00	0.75	1.38
3GT	3.00	1.14	2.40
5GT	5.00	1.93	3.80
8YU	8.00	3.02	5.20



STS			
	"A"	"B"	"C"
S2M	2.00	0.76	1.40
S3M	3.00	1.14	2.10
S4.5M	4.50	1.71	2.70
S5M	5.00	1.91	3.61
S8M	8.00	3.05	5.30
S14M	14.00	5.30	10.20



AT(AT5-AT20)			
	"A"	"B"	"C"
AT5	5.0	1.2	2.7
AT10	10.0	2.5	4.5
AT20	20.0	5.0	8.0

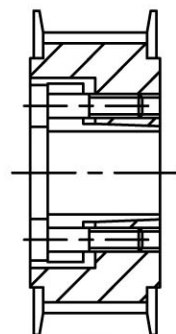
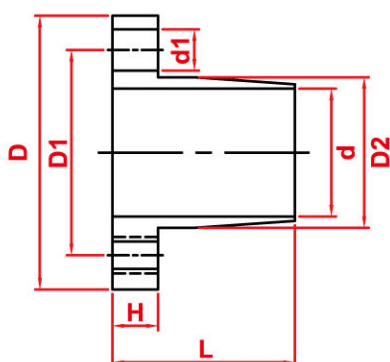
免鍵軸套



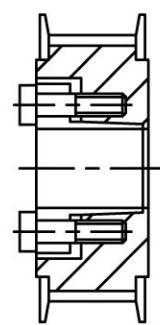
PTBNK-8

產品代碼

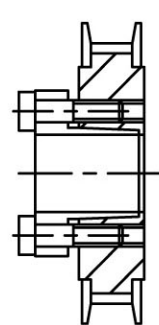
軸孔徑



(I)



(II)

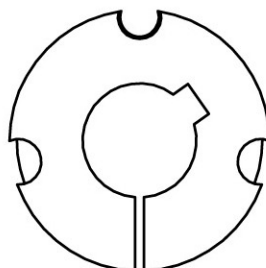
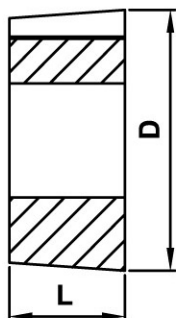


(III)

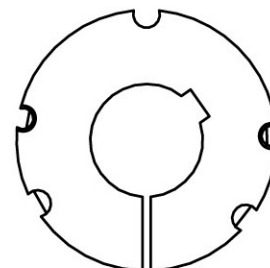
軸孔徑d	使用螺栓		拆卸用	D	D1	D2	d1	L	H			
	尺寸	支數	攻牙孔									
6	M3	4	M3x2	18	13	8	3.3	16	4			
6.35				18.5	13.5	8.5						
8				20	15	10						
10	M4	3	M4x2	25	18	12	4.5	17	5			
11				26	19	13						
12				27	20	14						
14		4	M4x2	30	22.5	16.5		22	6			
15				31	23.5	17.5						
16				32	24.5	18.5						
17			M5	4	M5x2	33		25.5	19.5	5.5	23	7
18						37		27.5	20.5			
19						38		28.5	21.5			
20					39	29.5		22.5				
22	40	31.5			24.5							
24	43	33.5			26.5							
25	44	34.5			27.5							
28	6	M5x2		54	43	32	6.6	24	8			
30				56	45	34		25	9			
32				58	47	36		26				
35			61	50	39							
38		M6	M6x2	64	54	42		28	10			
40				66	56	44		30				
42				68	58	46		31		11		
45	M8	M8x2	83	68	50	8.8	38	13				
48			86	71	53		39					
50			88	73	55							

TAPER BUSH DIMENSIONS

錐套軸孔鍵槽規格表



1008-3030



3525-5050

BUSH. No.	Dimensions(inch)		Bore(mm)		Set Screws
	D	L	min.	max.	
1008	1.386	7/8	9	25	1/4"x1/2"x2pcs
1108	1.511	7/8	9	28	
1210	1 7/8	1	11	32	3/8"x5/8"x2pcs
1215	1 7/8	1 1/2	12	32	
1310	2	1	12	34	
1610	2 1/4	1	14	42	
1615	2 1/4	1 1/2	14	42	
2012	2 3/4	1 1/4	14	50	7/16"x7/8"x2pcs
2517	3 3/8	1 3/4	16	60	1/2"x1"x2pcs
3020	4 1/4	2	25	75	5/8"x1 1/4"x2pcs
3030	4 1/4	3	35	75	
3525	5	2 1/2	35	100	Caspscrew
3535	5	3 1/2	35	90	1/2"x1 1/2"x3pcs
4030	5 3/4	3	40	115	5/8"x1 3/4"x3pcs
4040	5 3/4	4	40	100	
4535	6 3/8	3 1/2	55	125	3/4"x2"x3pcs
4545	6 3/8	4 1/2	55	110	
5040	7	4	70	125	7/8"x2 1/4"x3pcs
5050	7	5	70	125	

Bore	Keyway	Bore	Keyway	Bore	Keyway
9 10	3x1.4	32 35 38	10x3.3	70 75	20x4.9
11 12	4x1.8	40 42	12x3.3	80 85	22x5.4
14 15 16	5x2.3	45 48 50	14x3.8	90 95	25x5.4
18 19 20 22	6x2.8	55	16x4.3	100 105 110	28x6.4
24 25 28 30	8x3.3	60 65	18x4.4	115 120 125	32x7.4

法蘭片規格表



鐵製法蘭片

外徑	內徑	厚度	外徑	內徑	厚度	外徑	內徑	厚度	外徑	內徑	厚度	外徑	內徑	厚度
13.5	6.5	1.0t	30	18	1.2t	42	33.6	1.5t	67.5	52.5	1.5t	110	90	2t
16	10.3			1.5t	43.5	32.5	1.2t	70	50	1.6t		113	97.5	1.5t
18	10.35				1.0t	45		40	1.5t		70	50	1.5t	
19	12	1.0t				47	33	1.6t		71	58	1.5t		
20	13			1.0t	49	34	1.5t		73	59	1.6t		120	100
21	15	1.2t	31		24	1.2t		75	55	1.5t		122	102	1.5t
22	13		1.5t	32	20		1.5t	77.5	62.5		1.6t	125	104.8	
22.6	14.5			1.5t	32	21		1.5t	80	60		1.5t	128	
23	16		1.5t		32	22.5	1.5t		83	65	1.6t		130	110
24	18			1.5t	33	23		1.5t	85	65		1.5t	135	110
25	13		1.5t		33.5	23.5	1.5t		86	74	1.6t		140	120
26	15			1.5t	35	27		1.5t	87.5	73		1.5t	146	120
27	17		1.5t		36	24	1.5t		90	70	1.6t		150	130
28	19			1.5t	37	25		1.5t	93	75		1.5t	152	130
29	16		1.5t		38	26	1.5t		95	75	1.6t		157	125
30	18	1.5t		39	28	1.5t		97.5	82.5	1.5t		160	128	
	20		1.5t	40	29		1.5t	99	80		1.6t	165	130	
	22	1.5t		40	30	1.5t		100	80	1.5t		170	140	
	24		1.5t	40	31.6		1.5t	103	87.5		1.6t	175	145	
	26	1.5t		42	30	1.5t		105	85	1.5t		180	152	
	28		1.5t	42	30		1.5t	108	92.5		1.6t	188	157	
	30	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		195	165	
	32		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	200	170	
	34	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		210	180	
	36		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	38	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	40		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	42	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	44		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	46	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	48		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	50	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	52		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	54	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	56		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	58	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	60		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	62	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	64		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	66	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	68		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	70	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	72		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	74	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	76		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	78	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	80		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	82	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	84		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	86	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	88		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	90	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	92		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	94	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	96		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	98	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	100		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	102	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	104		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	106	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	108		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	110	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	112		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	114	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	116		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	118	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	120		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	122	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	124		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	126	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	128		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	130	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	132		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	134	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	136		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	138	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	140		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	142	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	144		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	146	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	148		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	150	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	152		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	154	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	156		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	158	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	160		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	162	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	164		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	166	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	168		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	170	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	172		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	174	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	176		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	178	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	180		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	182	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	184		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	186	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	188		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	190	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	192		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	194	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	196		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	198	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	200		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	202	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	204		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	206	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	208		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	210	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	212		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	214	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	216		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	218	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	220		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	222	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	224		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	226	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	228		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	230	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	232		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	234	1.5t		42	30	1.5t		110	90	1.5t		225	195	
	236		1.5t	42	30		1.5t	110	90		1.5t	225	195	
	238	1.5t		42	30	1.5t		110	90					

鋁製法蘭片

外徑	內徑	厚度	外徑	內徑	厚度	外徑	內徑	厚度	外徑	內徑	厚度	外徑	內徑	厚度
13.5	6.5	0.8t	28	22	1.5t	38	29	1.5t	58	49.3	1.5t	95	75	1.5t
		1.0t	29	20	1.2t	39	30	1.0t	60	43		97.5	82.5	
18	10.35	1.2t	30	21	1.5t	40	25	1.5t	61	49		100	80	
	12						52		103	87.5				
13	62						44		105	85				
20	13.45			22	1.0t	63	50	108	92.5					
21	15		23	1.0t	65	45	110	90						
22			1.5t	66	54	113	97.5							
22.6	14.5	0.8t	31	24	1.5t	42	30	67.5	52.5	115		95		
23	16	1.2t	32	20	1.0t	43.5	32.5	70	50	118		98		
				21	1.5t	45	30	71	58					
					0.8t	47	33	73	59					
			25	15	22.5	1.5t	49	34	75	55				
							19	50	35	77.5		62.5		
			26	16	0.8t	33.5	23.5	1.5t	51	37		80	60	
18	1.2t	35		24	1.0t	52	39	83	65					
27	17	1.0t	36	25	1.5t	53	40	85	67.5					
		18	1.2t	37	26	1.0t	55	38	86	65				
22	1.5t			38	27	1.5t	56	40	87.5	74				
28	22	1.2t	39	28	1.5t	41	41	1.5t	89	73		163	135	
									90	70	170	140		
29	24	1.2t	40	30	1.5t	42	42	1.5t	93	81	175	145		
									95	75	178	148		
30	26	1.2t	41	32	1.5t	43	43	1.5t	97.5	82.5	180	150		
									98	83	183	153		
31	28	1.2t	42	34	1.5t	44	44	1.5t	100	80	185	155		
									101	81	188	158		
32	30	1.2t	43	36	1.5t	45	45	1.5t	103	87.5	190	160		
									104	88	193	163		
33	32	1.2t	44	38	1.5t	46	46	1.5t	105	85	195	165		
									106	86	198	168		
34	34	1.2t	45	40	1.5t	47	47	1.5t	108	92.5	200	170		
									109	93	203	173		
35	36	1.2t	46	42	1.5t	48	48	1.5t	110	90	205	175		
									111	91	208	178		
36	38	1.2t	47	44	1.5t	49	49	1.5t	113	97.5	210	180		
									114	98	213	183		
37	40	1.2t	48	46	1.5t	50	50	1.5t	115	95	215	185		
									116	96	218	188		
38	42	1.2t	49	48	1.5t	51	51	1.5t	118	98	220	190		
									119	99	223	193		
39	44	1.2t	50	50	1.5t	52	52	1.5t	120	96	225	195		
									121	97	228	198		
40	46	1.2t	51	52	1.5t	53	53	1.5t	122	99	230	200		
									123	100	233	203		
41	48	1.2t	52	54	1.5t	54	54	1.5t	125	105	235	205		
									126	106	238	208		
42	50	1.2t	53	56	1.5t	55	55	1.5t	128	110	240	210		
									129	107	243	213		
43	52	1.2t	54	58	1.5t	56	56	1.5t	130	110	245	215		
									131	108	248	218		
44	54	1.2t	55	60	1.5t	57	57	1.5t	133	115	250	220		
									134	109	253	223		
45	56	1.2t	56	62	1.5t	58	58	1.5t	135	110	255	225		
									136	110	258	228		
46	58	1.2t	57	64	1.5t	59	59	1.5t	138	115	260	230		
									139	111	263	233		
47	60	1.2t	58	66	1.5t	60	60	1.5t	140	115	265	235		
									141	112	268	238		
48	62	1.2t	59	68	1.5t	61	61	1.5t	143	120	270	240		
									144	113	273	243		
49	64	1.2t	60	70	1.5t	62	62	1.5t	146	120	275	245		
									147	114	278	248		
50	66	1.2t	61	72	1.5t	63	63	1.5t	148	122	280	250		
									149	115	283	253		
51	68	1.2t	62	74	1.5t	64	64	1.5t	150	120	285	255		
									151	116	288	258		
52	70	1.2t	63	76	1.5t	65	65	1.5t	152	125	290	260		
									153	117	293	263		
53	72	1.2t	64	78	1.5t	66	66	1.5t	155	125	295	265		
									156	118	298	268		
54	74	1.2t	65	80	1.5t	67	67	1.5t	157	125	300	270		
									158	119	303	273		
55	76	1.2t	66	82	1.5t	68	68	1.5t	160	128	305	275		
									161	120	308	278		
56	78	1.2t	67	84	1.5t	69	69	1.5t	163	135	310	280		
									164	121	313	283		
57	80	1.2t	68	86	1.5t	70	70	1.5t	165	130	315	285		
									166	122	318	288		
58	82	1.2t	69	88	1.5t	71	71	1.5t	168	135	320	290		
									169	123	323	293		
59	84	1.2t	70	90	1.5t	72	72	1.5t	170	140	325	295		
									171	124	328	298		
60	86	1.2t	71	92	1.5t	73	73	1.5t	175	145	330	300		
									176	125	333	303		
61	88	1.2t	72	94	1.5t	74	74	1.5t	178	130	335	305		
									179	126	338	308		
62	90	1.2t	73	96	1.5t	75	75	1.5t	180	135	340	310		
									181	127	343	313		
63	92	1.2t	74	98	1.5t	76	76	1.5t	183	135	345	315		
									184	128	348	318		
64	94	1.2t	75	100	1.5t	77	77	1.5t	185	135	350	315		
									186	129	353	318		
65	96	1.2t	76	102	1.5t	78	78	1.5t	188	140	355	320		
									189	130	358	323		
66	98	1.2t	77	104	1.5t	79	79	1.5t	190	140	360	320		
									191	131	363	323		
67	100	1.2t	78	106	1.5t	80	80	1.5t	193	145	365	325		
									194	132	368	328		
68	102	1.2t	79	108	1.5t	81	81	1.5t	195	145	370	330		
									196	133	373	333		
69	104	1.2t	80	110	1.5t	82	82	1.5t	198	150	375	335		
									199	134	378	338		
70	106	1.2t	81	112	1.5t	83	83	1.5t	200	150	380	340		
									201	135	383	343		
71	108	1.2t	82	114	1.5t	84	84	1.5t	203	155	385	345		
									204	136	388	348		
72	110	1.2t	83	116	1.5t	85	85	1.5t	205	155	390	350		
									206	137	393	353		
73	112	1.2t	84	118	1.5t	86	86	1.5t	208	160	395	355		
									209	138	398	358		
74	114	1.2t	85	120	1.5t	87	87	1.5t	210	160	400	360		
									211	139	403	363		
75	116	1.2t	86	122	1.5t	88	88	1.5t	213	165	405	365		
									214	140	408	368		
76	118	1.2t	87	124	1.5t	89	89	1.5t	215	165	410	370		
									216	141	413	373		
77	120	1.2t	88	126	1.5t	90	90	1.5t	218	170	415	375		
									219	142	418	378		
78	122	1.2t	89	128	1.5t	91	91	1.5t	220	170	420	380		
									221	143	423	383		
79	124	1.2t	90	130	1.5t	92	92	1.5t	223	175	425	385		
									224	144	428	388		
80	126	1.2t	91	132	1.5t	93	93	1.5t	225	175	430	390		
									226	145	433	393		
81	128	1.2t	92	134	1.5t	94	94	1.5t	228	180	435	395		
									229	146	438	398		
82	130	1.2t	93	136	1.5t	95	95	1.5t	230	180	440	400		
									231	147	443	403		
83	132	1.2t	94	138	1.5t	96	96	1.5t	233	185	445	405		
									234	148	448	408		
84	134	1.2t	95	140	1.5t	97	97	1.5t	235	185	450	410		
									236	149	453	413		
85	136	1.2t	96	142	1.5t	98	98	1.5t	238	190	455	415		
									239	150	458	418		
86	138	1.2t	97	144	1.5t	99	99	1.5t	240	190	460	420		
									241	151	463	423		
87	140	1.2t	98	146	1.5t	100	100	1.5t	243	195	465	425		
									244	152	468	428		
88	142	1.2t	99	148	1.5t	101	101	1.5t	245	195	470	430		
									246	153	473	433		
89	144	1.2t	100	150	1.5t	102	102	1.5t	248	200	475	435		
									249	154	478	438		
90	146	1.2t	101	152	1.5t	103	103	1.5t	250	200	480	440		
									251	155	483	443		
91	148	1.2t	102	154	1.5t	104	104	1.5t	253	205	485	445		
									254	156	488	448		
92	150	1.2t	103	15										

時規皮帶輪各式形狀



A	AF	AWF																																				
B	BF	BWF																																				
D	DF	<table><tr><th>PL Material</th><th>S45C</th><th>AL6061</th></tr><tr><td>t / T</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.2</td><td>1.8</td><td>1.7</td></tr><tr><td>1.6</td><td>2.4</td><td>2.2</td></tr><tr><td>2.0</td><td colspan="2">2.8</td></tr><tr><td>2.3</td><td colspan="2">3.1</td></tr><tr><td>3.0</td><td colspan="2">螺絲鎖固</td></tr><tr><th>Belt Pitch</th><th colspan="2">BW=Belt Width</th></tr><tr><td>2</td><td colspan="2">W=BW+(≥1)</td></tr><tr><td>3-5</td><td colspan="2">W=BW+(≥1.5)</td></tr><tr><td>8</td><td colspan="2">W=BW+(≥2)</td></tr><tr><td>≥14</td><td colspan="2">W=BW+(≥4)</td></tr></table> 備註：1.W,T,t(參左圖) 2.以上均為建議值 Unit:mm	PL Material	S45C	AL6061	t / T			1.2	1.8	1.7	1.6	2.4	2.2	2.0	2.8		2.3	3.1		3.0	螺絲鎖固		Belt Pitch	BW=Belt Width		2	W=BW+(≥1)		3-5	W=BW+(≥1.5)		8	W=BW+(≥2)		≥14	W=BW+(≥4)	
PL Material	S45C	AL6061																																				
t / T																																						
1.2	1.8	1.7																																				
1.6	2.4	2.2																																				
2.0	2.8																																					
2.3	3.1																																					
3.0	螺絲鎖固																																					
Belt Pitch	BW=Belt Width																																					
2	W=BW+(≥1)																																					
3-5	W=BW+(≥1.5)																																					
8	W=BW+(≥2)																																					
≥14	W=BW+(≥4)																																					

軸孔與鍵槽對照表



公制METRIC

Bore Dia	Keyway 鍵槽	
孔徑(mm)	寬度(mm)	深度(mm)
9	3	1.4
10	3	1.4
11	4	1.8
12	4	1.8
14	5	2.3
15	5	2.3
16	5	2.3
18	6	2.8
19	6	2.8
20	6	2.8
22	6	2.8
24	8	3.3
25	8	3.3
28	8	3.3
30	8	3.3
32	10	3.3
35	10	3.3
38	10	3.3
40	12	3.3
42	12	3.3
45	14	3.8
48	14	3.8
50	14	3.8
55	16	4.3
60	18	4.4
65	18	4.4
70	20	4.9
75	20	4.9
80	22	5.4
85	22	5.4
90	25	5.4
95	25	5.4
100	28	6.4
105	28	6.4
110	28	6.4
115	32	7.4
120	32	7.4
125	32	7.4
130	32	7.4

英制IMPERIAL

Bore Dia	Keyway 鍵槽	
孔徑(inch)	寬度(inch)	深度(inch)
3/8	1/8	1/16
7/16	1/8	1/16
1/2	1/8	1/16
9/16	3/16	3/32
5/8	3/16	3/32
11/16	3/16	3/32
3/4	3/16	3/32
13/16	1/4	1/8
7/8	1/4	1/8
15/16	1/4	1/8(1/16)
1	1/4	1/8(1/16)
1.1/16	5/16	1/8(5/64)
1.1/8	5/16	1/8(5/64)
1.3/16	5/16	1/8
1.1/4	5/16	1/8
1.5/16	3/8	1/8
1.3/8	3/8	1/8
1.7/16	3/8	1/8
1.1/2	3/8	1/8
1.5/8	7/16	5/32(1/8)
1.11/16	7/16	5/32
1.3/4	7/16	5/32
1.7/8	1/2	5/32
2	1/2	5/32
2.1/8	5/8	7/32
2.1/4	5/8	7/32
2.3/8	5/8	7/32
2.7/16	5/8	7/32
2.1/2	5/8	7/32
5.5/8	3/4	1/4
2.3/4	3/4	1/4
2.7/8	3/4	1/4
3	3/4	1/4
3.1/8	7/8	5/16
3.1/4	7/8	5/16
3.3/8	7/8	5/16
3.1/2	7/8	5/16(1/4)
3.3/4	1	3/8(1/4)
4	1	3/8(1/4)
4.1/4	1.1/4	7/16(1/4)
4.1/2	1.1/4	7/16(1/4)
4.3/4	1.1/4	7/16
5	1.1/4	7/16(5/16)

美制

Bore Dia	Keyway 鍵槽	
孔徑(inch)	寬度(inch)	深度(inch)
3/8~7/16		
7/16~1/2		
1/2~9/16	1/8	1/16
5/8~7/8	3/16	3/32
15/16~1.1/4	1/4	1/8(1/16)
1.5/16~1.3/8	5/16	5/32
17./16~1.3/4	3/8	3/16(1/8)
1.13/16~2.1/4	1/2	1/4(3/16)
2.5/16~2.3/4	5/8	5/16(3/16)
2.13/16~3.1/4	3/4	3/8(1/4)
3.5/16~3.3/4	7/8	7/16(1/4)
3.13/16~4.1/2	1	1/2(1/4)
4.9/16~5	1.1/4	5/8(7/16)

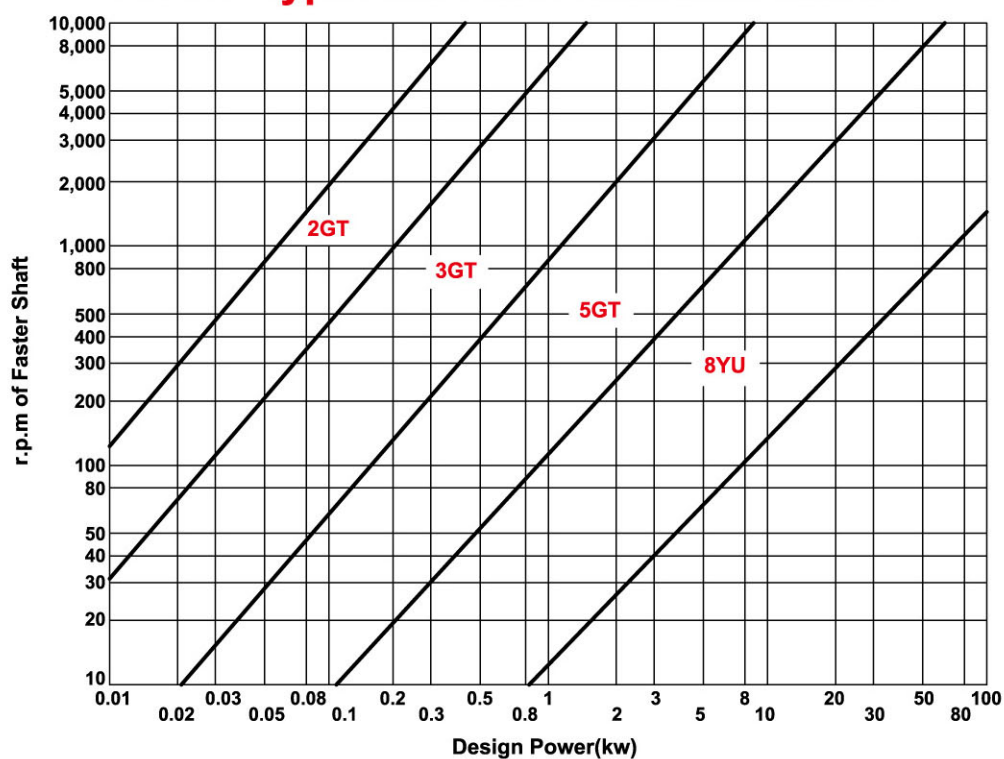
一、紫、紅標註表示英制與美制鍵槽不同之尺寸，美制軸孔範圍也不同，需仔細比對。

二、深度標註()者為配合TB部份較大孔徑，需採用較淺(Shallow)之槽深

1u=0.001mm

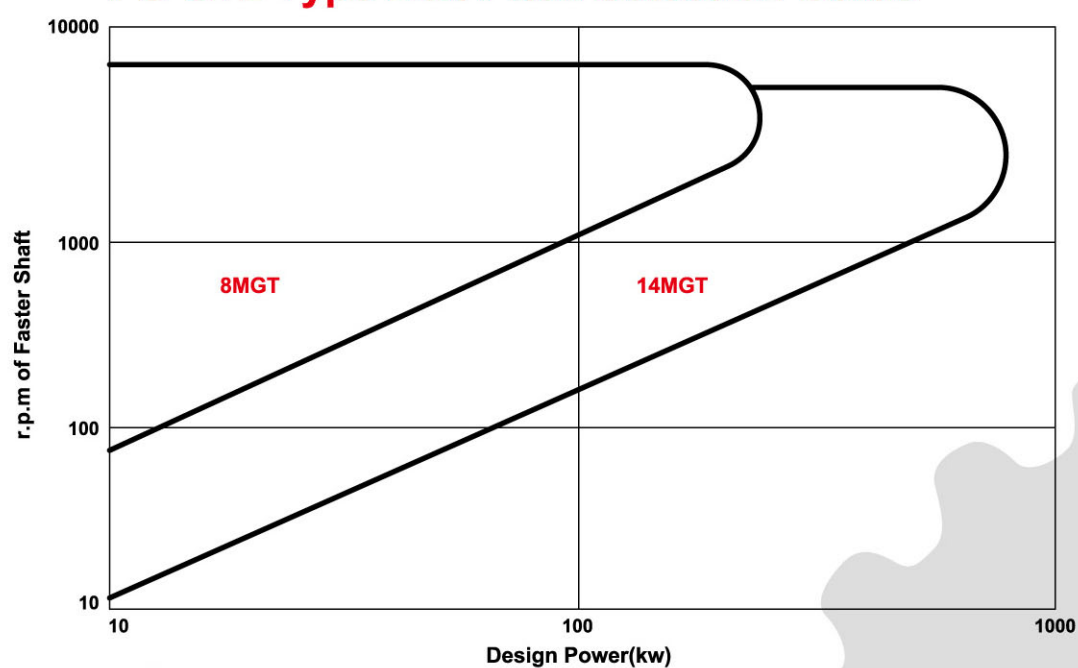
稱呼尺寸 區分(mm)	孔公差(u) 軸公差(u)							
	H7		G6		h7		g6	
	+	-	+	+	-	-	-	-
1-3	9	0	10	3	0	9	3	10
4-6	12	0	12	4	0	12	4	12
7-10	15	0	14	5	0	15	5	14
11-18	18	0	17	6	0	18	6	17
19-30	21	0	20	7	0	21	7	20
31-50	25	0	25	9	0	25	9	25
51-80	30	0	29	10	0	30	10	29
81-120	35	0	34	12	0	35	12	34
121-180	40	0	39	14	0	40	14	39
181-250	46	0	44	15	0	46	15	44
251-315	52	0	49	17	0	52	17	49
316-400	57	0	54	18	0	57	18	54
400-500	63	0	60	20	0	63	20	60

PG GT Type Belt Pitch Selection Guide



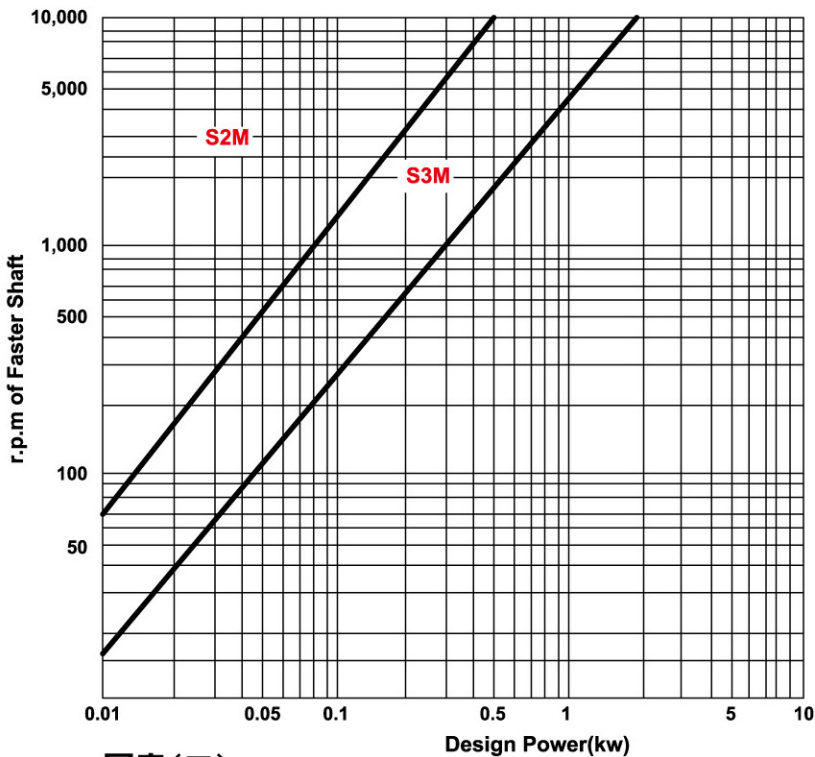
圖表(一)

PG GT2 Type Belt Pitch Selection Guide

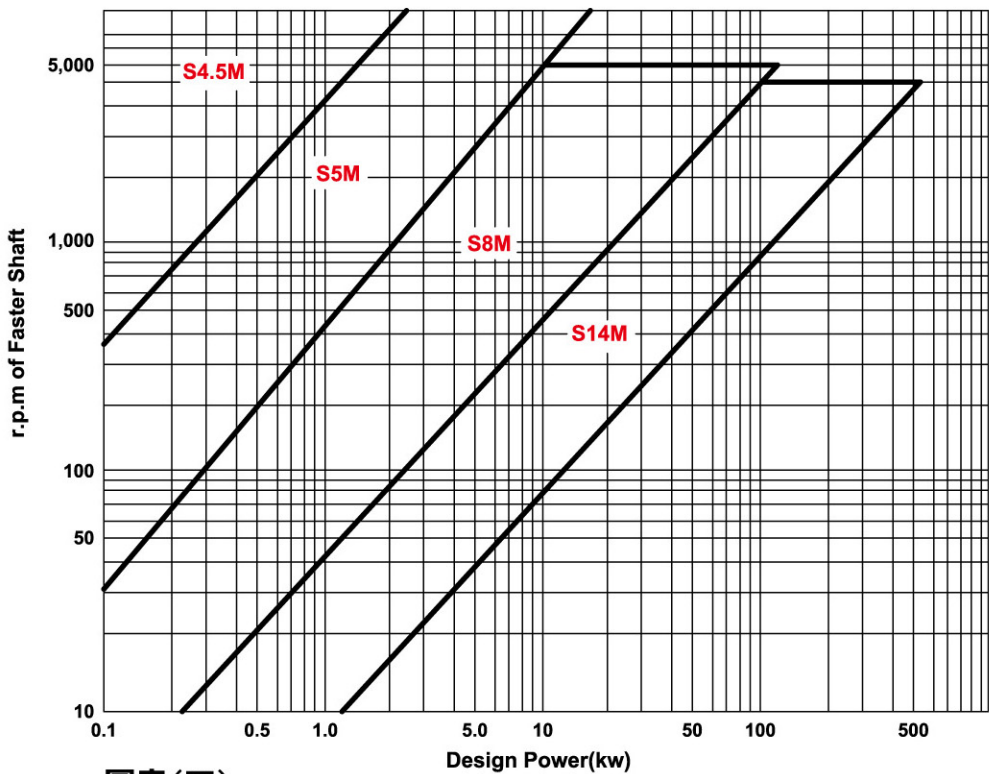


圖表(二)

STS Type Belt Pitch Selection Guide

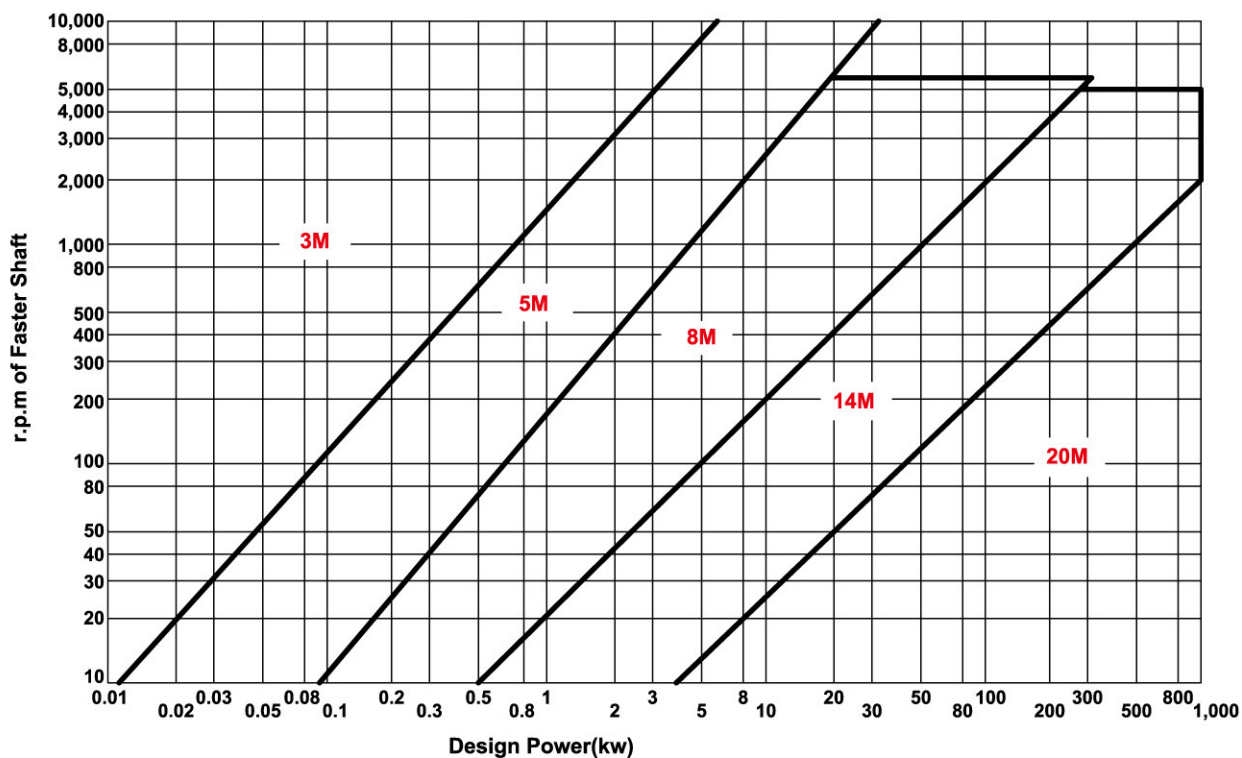


圖表(三)



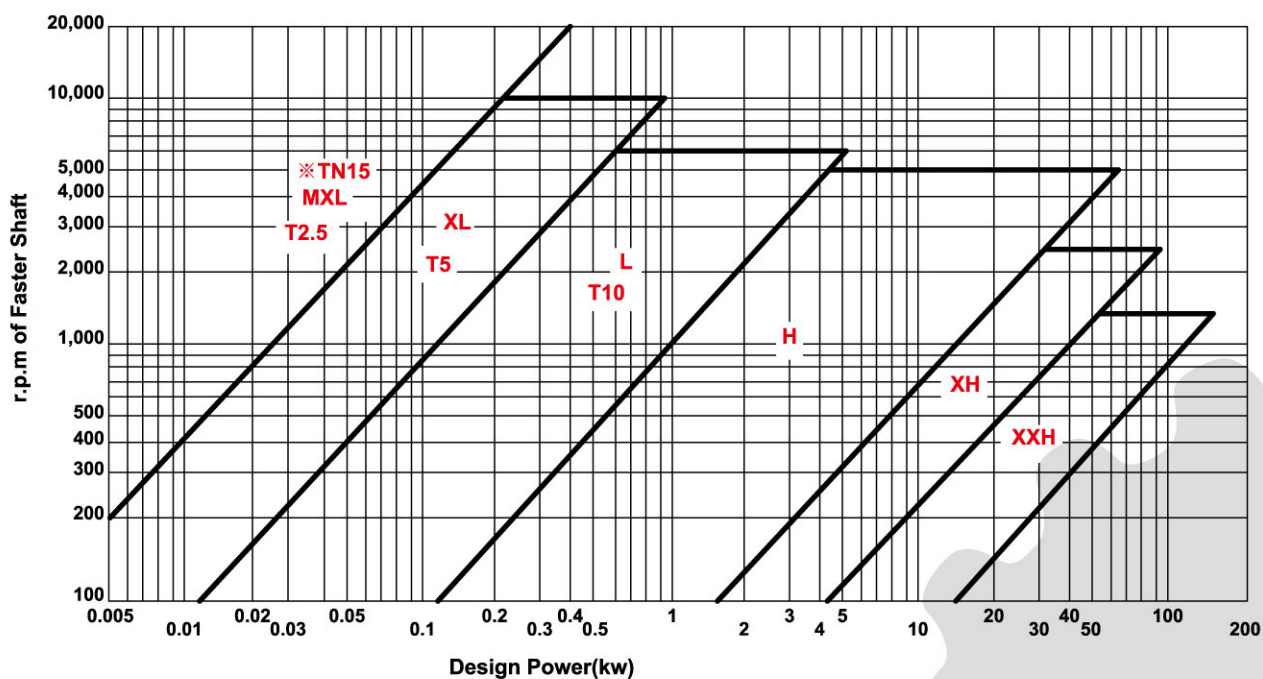
圖表(四)

HTD Type Belt Pitch Selection Guide



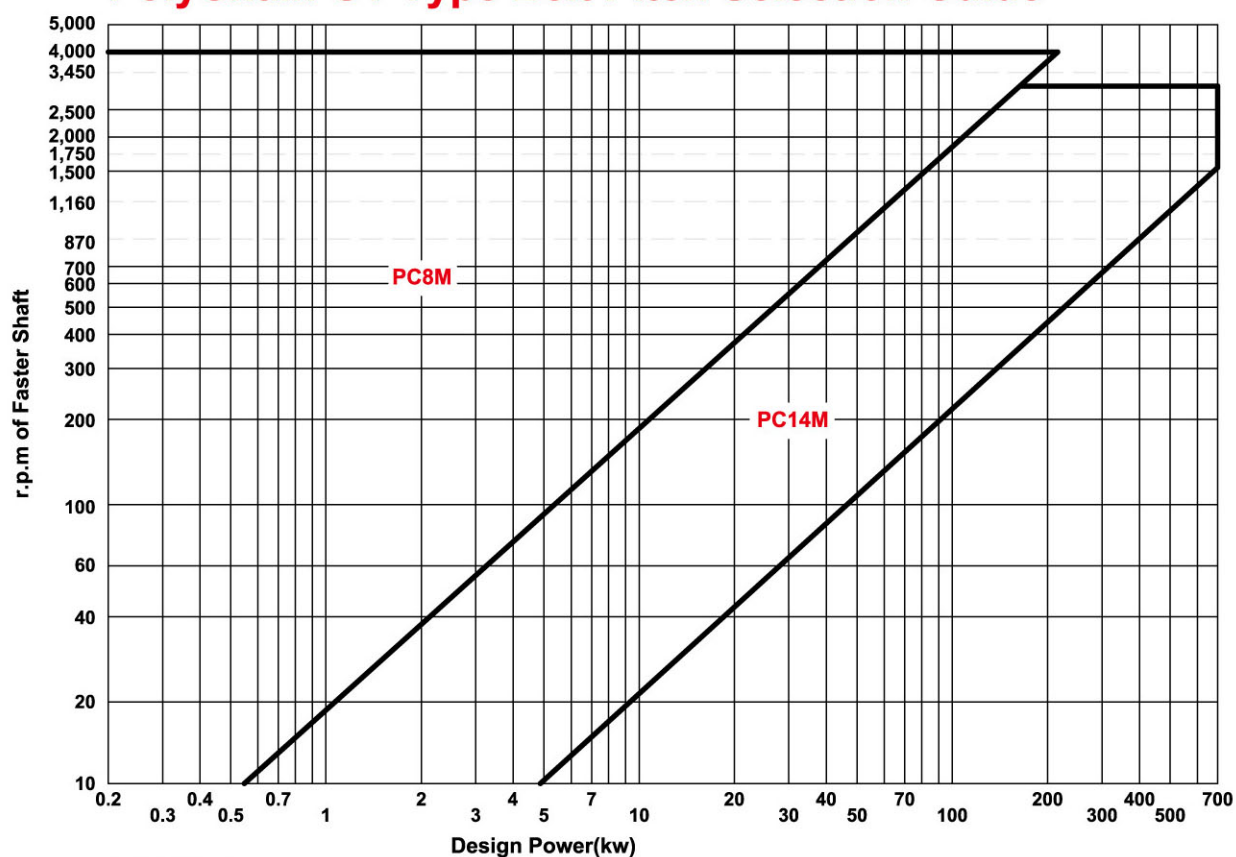
圖表(五)

Classical TM Type Belt Pitch Selection Guide



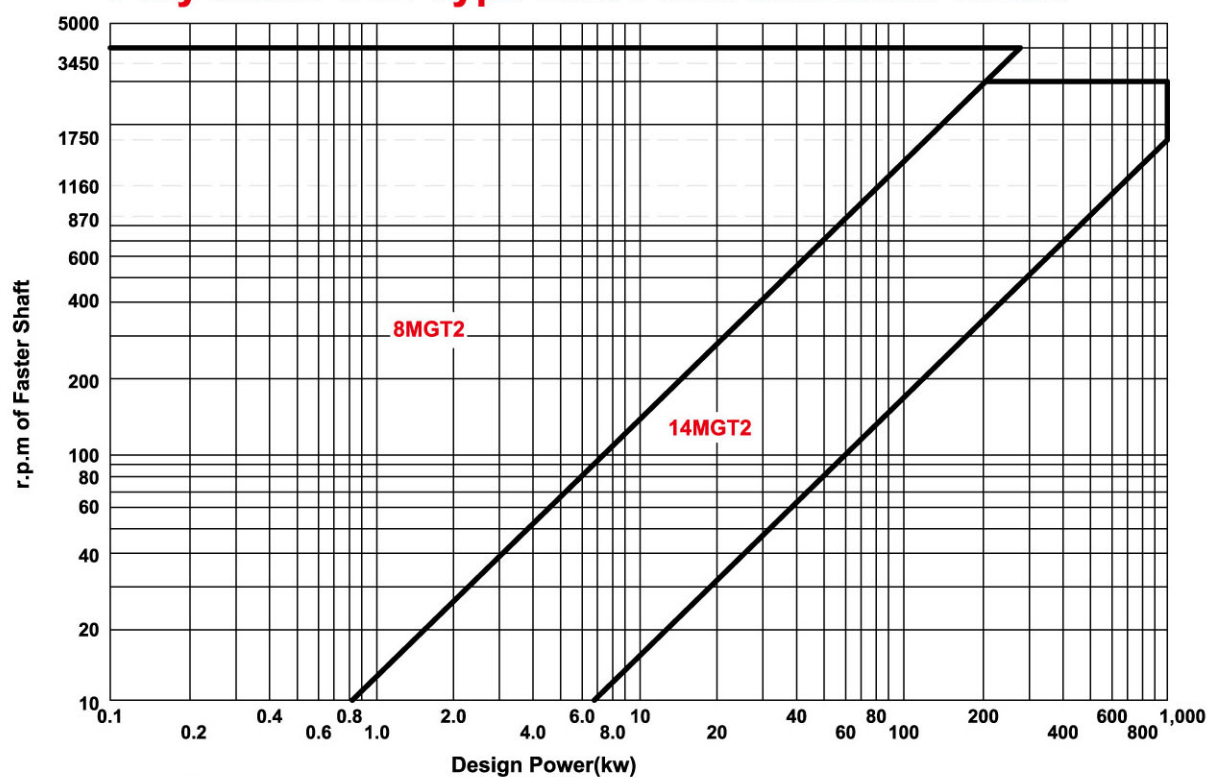
圖表(六)

PolyChain GT Type Belt Pitch Selection Guide

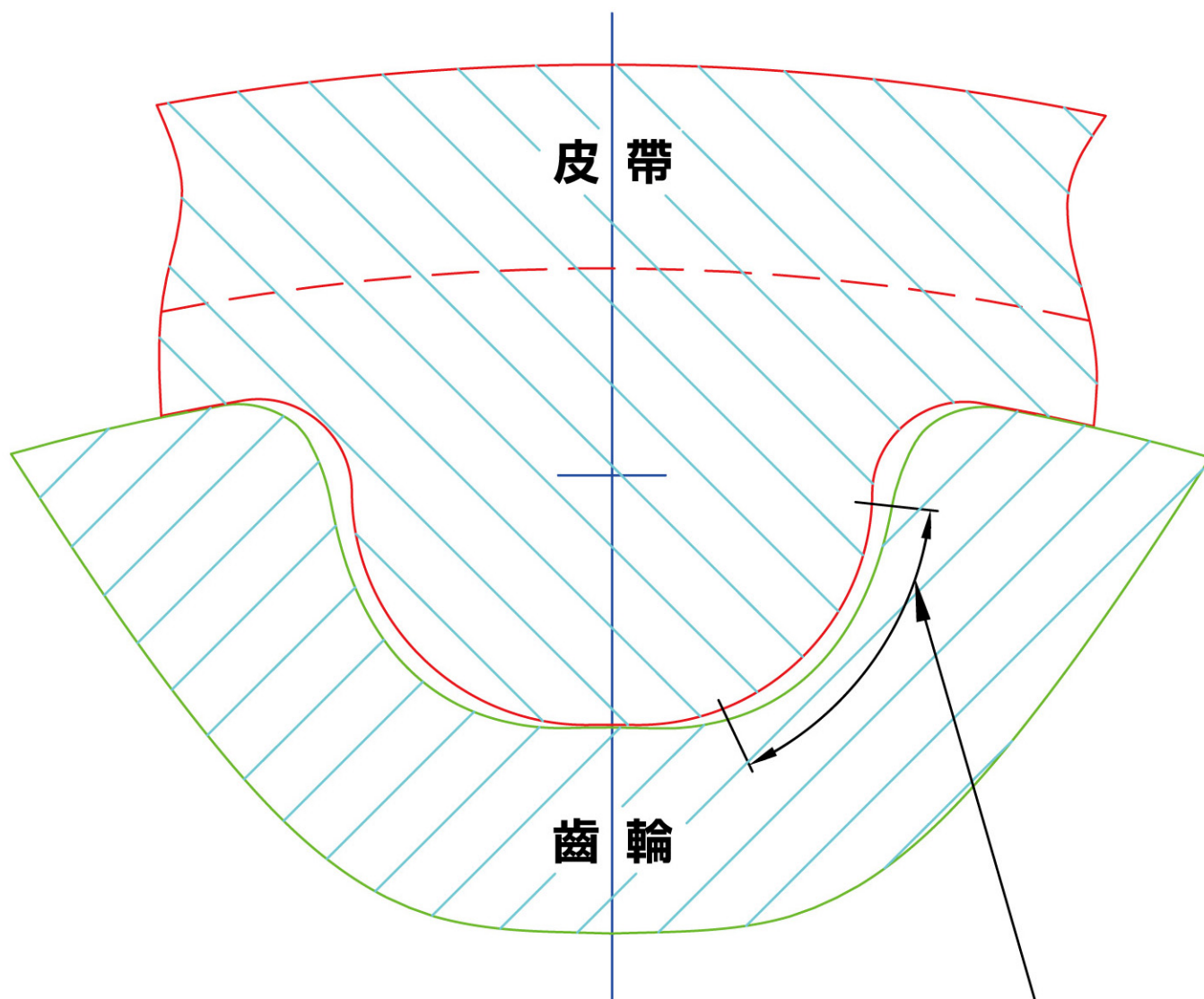


圖表(七)

PolyChain GT2 Type Belt Pitch Selection Guide



圖表(八)



皮帶與齒輪嚙合面

當皮帶齒在受力傳動後會產生一定的變形量，齒輪齒幅的標準，乃在受力傳動後能與皮帶完全嚙合。



POSITIVE TRANSMISSION IND. CO., LTD.

傳動組合 專業設計 諮詢服務

晉曜有限公司

總公司

114台北市內湖區新明路174巷1號

電話：02-27922997・27923018

傳真：02-27923016

統編：84787382 <http://www.ptp.com.tw> E-mail: ptp@ptp.com.tw

台南分公司

701台南市新興路267巷11號

電話：06-2615687・2630042

傳真：06-2917715

印製日期201210