

# 目 錄

## 時規皮帶輪系列

一. 前言	P. 2
二. 時規皮帶輪外形	P. 2、P. 3
三. 皮帶輪規格明細	
MXL 型皮帶輪	P. 3
XL 型皮帶輪	P. 4
L 型皮帶輪	P. 5、P. 6
H 型皮帶輪	P. 7~ P. 10
XH 型皮帶輪	P. 11
XXH 型皮帶輪	P. 12

## 時規皮帶系列

四. 時規皮帶簡介	
1. 時規皮帶簡介圖	P. 12
2. 時規皮帶簡介表	P. 13
五. 如何選用適合皮帶輪的時規皮帶	P. 13
六. 訂購須知	P. 13

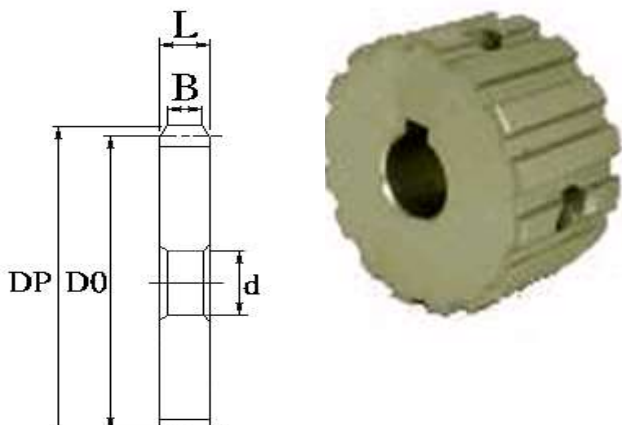
## 時規皮帶輪系列

### 一. 前言

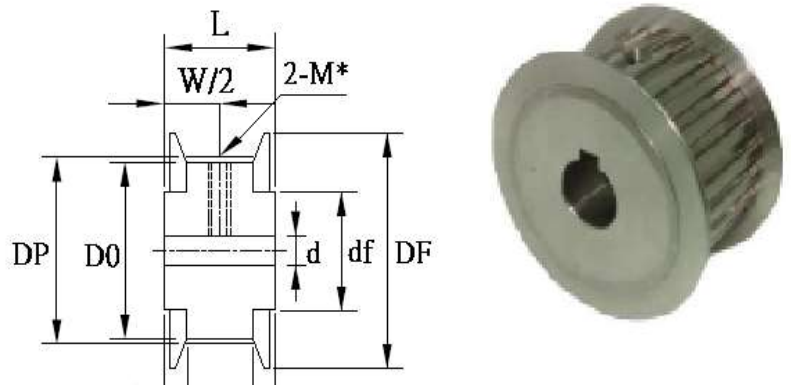
時規皮帶輪為了對應於高精度的定位機構而降低後座力的時規皮帶輪。相對於標準皮帶，大幅降低了後座力。皮帶傳動主要用於傳遞相隔距離較大兩軸間之驅動力及旋轉運動，因其利用皮帶與皮帶輪之間的摩擦力傳動，且因皮帶材料具彈性及韌性，故較鏈條或齒輪傳動更為安靜。適合用於高速度低扭力傳動。皮帶應用的範圍很廣，除了可用來傳輸動力，也可用來輸送物品。再傳輸動力方面，主要用於較遠的動力傳送。假使齒輪想達成此效果，則必須使用較多的齒輪。因此可看出此類元件簡化機器的裝置達到降低成本的目的。且皮帶具有彈性，傳動時較無噪音產生，機械受到的振動力也降低。而輸送方面，皮帶可製成輸送帶，輸送重物很方便，且輸送的距離很長，因此在工廠中，是不可或缺的輸送工具。

### 二. 時規皮帶輪外形

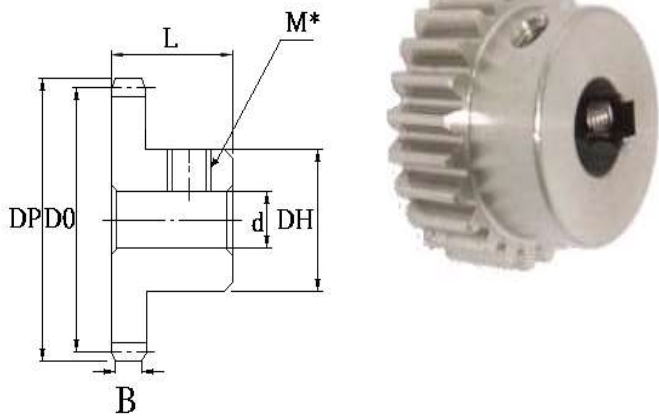
#### A形



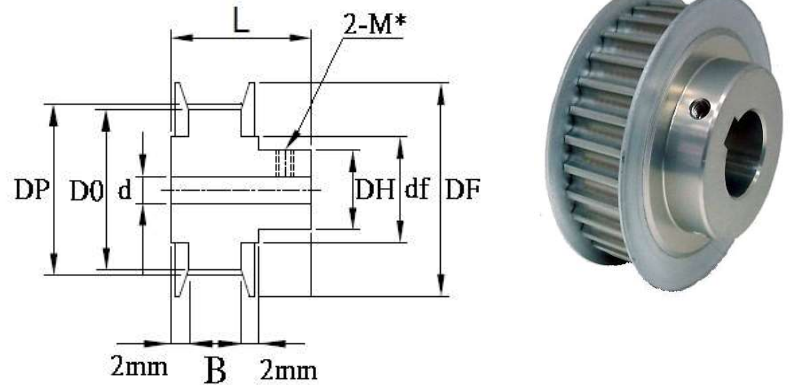
#### AF形



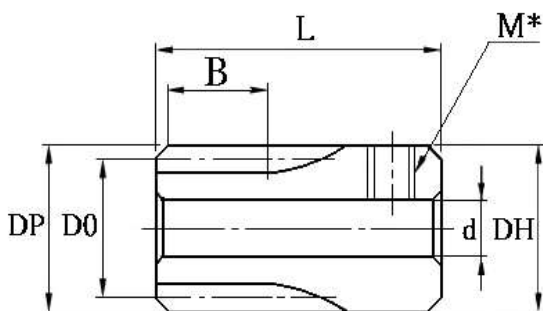
#### B形



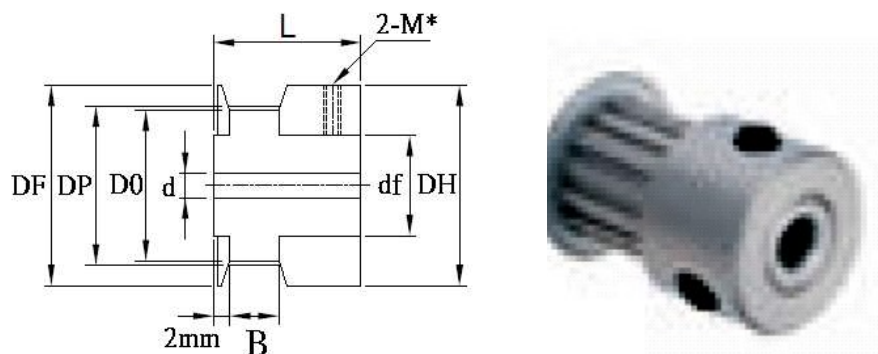
#### BF形



#### D形



#### DF形



註：外形型號有加上F表示有加上護蓋（可依客戶需求雙邊蓋或是單邊蓋）

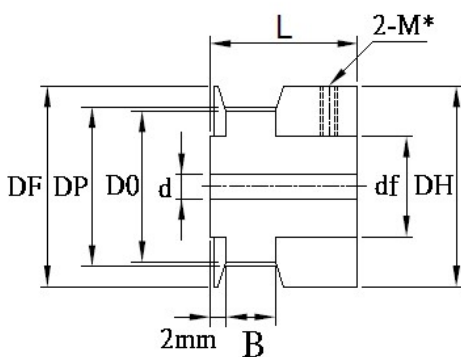
## 免鍵迫緊皮帶輪



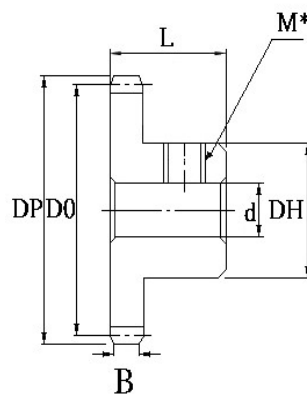
## 三. 皮帶輪規格明細

### MXL 型皮帶輪

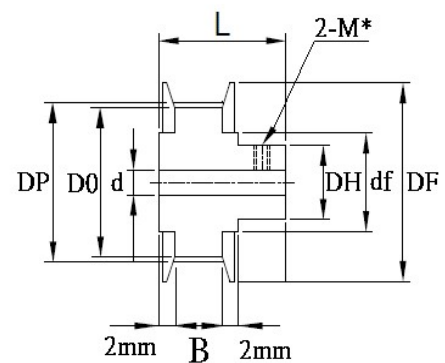
#### DF形



#### B形



#### BF形



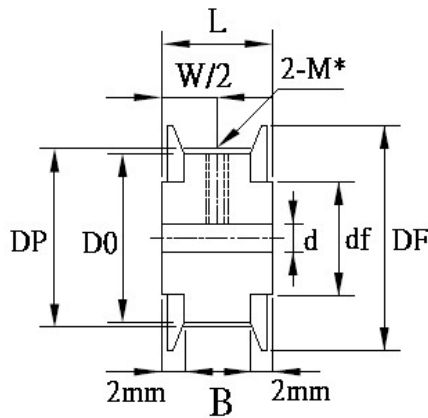
單位：mm

齒數	節圓直徑 D <sub>p</sub>	齒冠圓直徑 D <sub>0</sub>	形式	輪緣		使用皮帶 MXL3.2、MXL4.8、MXL6.4 共用				
				外徑 D <sub>F</sub>	內徑 D <sub>0</sub>	齒部寬度 B	全長 L	輪殼直徑 D <sub>H</sub>	使用軸直徑 d	
									最小	最大
15	9.70	9.19	DF	13	7	9.5	17.5	13	4H9(加工完成)	5
16	10.35	9.84	DF	15	8	9.5	17.5	15	4H9(加工完成)	5
18	11.64	11.14	DF	15	8	9.5	17.5	15	4H9(加工完成)	5
20	12.94	12.43	DF	17	10	9.5	17.5	16.5	4H9(加工完成)	6.35
22	14.23	13.72	DF	17	10	9.5	17.5	16.5	4H9(加工完成)	6.35
24	15.52	15.02	BF	21	13.3	11.5	17.5	12	4.5H9(加工完成)	6.35
25	16.17	15.67	BF	21	13.3	11.5	17.5	12	4.5H9(加工完成)	6.35
26	16.82	16.31	BF	21	13.3	11.5	17.5	12	4.5H9(加工完成)	6.35
28	18.11	17.61	BF	21	13.3	11.5	17.5	12	4.5H9(加工完成)	6.35
30	19.40	18.90	BF	21	15	11.5	17.5	12	4.5H9(加工完成)	6.35
32	20.70	20.19	BF	25	15	11.5	17.5	12	5H9(加工完成)	8
36	23.29	22.78	BF	29	18	11.5	17.5	14	5H9(加工完成)	8
40	25.87	25.37	BF	32	21.2	11.5	19.5	16	5H9(加工完成)	9
44	28.46	27.95	B	—	—	11.5	19.5	16	5H9(加工完成)	9
48	31.05	30.54	B	—	—	11.5	19.5	18	5H9(加工完成)	12
50	32.34	31.84	B	—	—	11.5	19.5	20	6H9(加工完成)	13
60	38.81	38.30	B	—	—	11.5	19.5	22	6H9(加工完成)	14

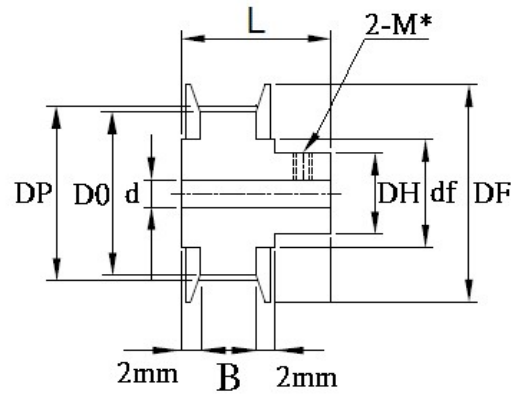
註：齒槽角度、齒槽尺寸會依齒數的不同而改變。

## XL 型皮帶輪

### AF形



### BF形



單位：mm

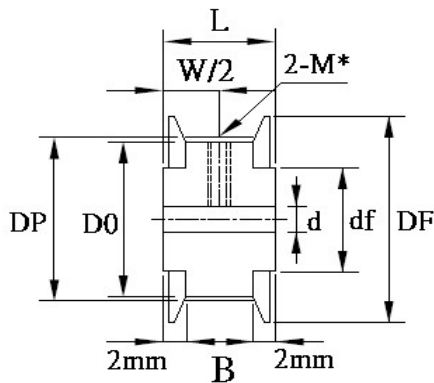
齒數	節圓直徑 D <sub>p</sub>	齒冠圓直徑 D <sub>0</sub>	形式	輪緣		使用皮帶 XL025(寬 6.4mm)、X1031(寬 7.9mm)、XL037(寬 9.5mm)共用						
				外徑 D <sub>F</sub>	內徑 df	齒部寬度 B	全長 L	輪穀直徑 D <sub>H</sub>	最小		最大	
									AF	AF 以外		
10	16.17	15.66	BF	23	12	15	24	10	4H8 (加工完成)	—	4	
11	17.79	17.28	BF	23	13	15	24	11	4H8 (加工完成)	—	4	
12	19.40	18.90	BF	26	15	15	24	11	5H8 (加工完成)	—	6	
14	22.64	22.13	BF	29	18	15	24	14	6H8 (加工完成)	—	8	
15	24.26	23.75	BF	31	19	15	24	15	6H8 (加工完成)	—	9	
16	25.87	25.37	BF	32	21.2	15	24	17	6H8 (加工完成)	—	10	
18	29.11	28.60	BF	36	22.4	15	26	19	6H8 (加工完成)	—	13	
19	30.72	30.22	BF	39	26.5	15	26	23	6H8 (加工完成)	—	15	
20	32.34	31.83	BF	39	26.5	15	26	23	8H8 (加工完成)	—	15	
21	33.96	33.45	BF	43	30	15	26	26	8H8 (加工完成)	—	18	
22	35.57	35.07	BF	43	30	15	26	26	8H8 (加工完成)	—	18	
24	38.81	38.30	BF	45	33.5	15	26	26	8H8 (加工完成)	—	18	
25	40.43	39.92	BF	47	35.5	15	26	26	8H8 (加工完成)	—	18	
26	42.04	41.53	BF	48	37.5	15	26	26	8H8 (加工完成)	—	18	
28	45.28	44.78	BF	52	40	15	26	28	8H8 (加工完成)	—	19	
30	48.51	48.01	BF	55	42.5	15	26	28	10	34	19	
32	51.74	51.23	AF、BF	58	45	15	26	30	10	38	20	
34	54.98	54.48	AF、BF	61	49	15	26	30	10	42	20	
36	58.21	57.71	AF、BF	65	53	15	26	30	10	45	20	
38	61.45	60.94	AF、BF	67	56	15	26	30	10	49	20	
40	64.68	64.17	AF、BF	71	60	15	26	30	10	52	20	
42	67.91	64.41	AF	74	63	15	28	34	10	—	22	

- 註：
1. 下孔的直徑是最小使用軸直徑 1mm。(但是 10T~28T 式軸孔加工完成)。
  2. AF 形的最大孔直徑 d 表示加工可能的最大軸孔直徑。
  3. 齒槽角度、齒槽尺寸會依齒數的不同而改變。

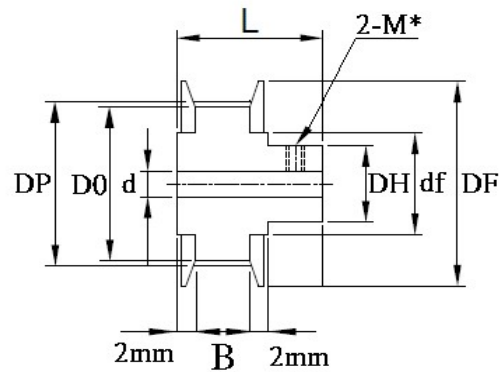
## L 型皮帶輪

L050 型皮帶輪 ( 使用皮帶 L050 皮帶寬度 12.7mm )

### AF形



### BF形



單位：mm

齒數	節圓直徑 D <sub>p</sub>	齒冠圓直徑 D <sub>0</sub>	形式	輪緣		齒部寬度 B	全長 L	輪殼直徑 D <sub>H</sub>	使用軸直徑 d		
				外徑 D <sub>F</sub>	內徑 d <sub>f</sub>				最小	最大	
										AF	AF 以外
10	30.32	29.56	AF、BF	36	22.4	19.6	30.5	19	8	12	12
12	36.38	35.53	AF、BF	43	30	19.6	30.5	26	10	19	17
14	42.45	41.68	AF、BF	49	33.5	19.6	30.5	29	10	22	19
15	45.48	44.72	AF、BF	52	37.5	19.6	30.5	32	10	26	20
16	48.51	47.75	AF、BF	55	42.5	19.6	32.5	35	10	31	22
17	51.54	50.78	AF、BF	57	42	19.6	32.5	38	10	31	22
18	54.57	53.81	AF、BF	61	45	19.6	32.5	38	12	34	25
19	57.61	56.84	AF、BF	66	50	19.6	32.5	40	12	39	25
20	60.64	59.88	AF、BF	67	53	19.6	32.5	40	12	42	26
21	63.67	62.91	AF、BF	70	56	19.6	32.5	40	12	45	26
22	66.70	65.94	AF、BF	73	56	19.6	32.5	40	12	45	26
24	72.77	72.00	AF、BF	79	63	19.6	32.5	40	12	52	26
25	75.80	75.04	AF、BF	82	67	19.6	32.5	42	12	56	28
26	78.83	78.07	AF、BF	86	71	19.6	32.5	42	12	60	28
28	84.89	84.13	AF、BF	91	77	19.6	32.5	44	12	66	30
30	90.96	90.20	AF、BF	97	80	19.6	32.5	44	12	69	30
32	97.02	96.26	AF	103	85	19.6	32.5	44	12	74	30
34	103.08	102.32	AF	111	95	19.6	32.5	44	12	84	30
36	109.15	108.39	AF	115	102	19.6	32.5	44	15	90	30
40	121.28	120.51	AF	127	112	19.6	35.5	48	15	100	32
42	127.34	126.58	AF	135	120	19.6	35.5	48	15	109	32

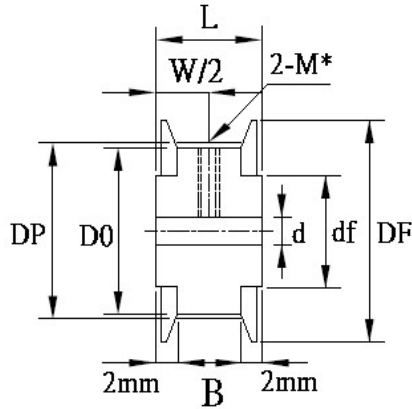
註：

1. 下孔直徑是最小使用軸直徑-1mm。(但是BF形的10T、12T在H8加工完成軸孔)。
2. AF形的使用軸直徑d(最大)表示可以加工的最大軸孔直徑，在大的軸直徑中軸和皮帶輪的傳動能力不一致必須注意。
3. 齒槽角度、齒槽尺寸會依齒數的不同而改變。

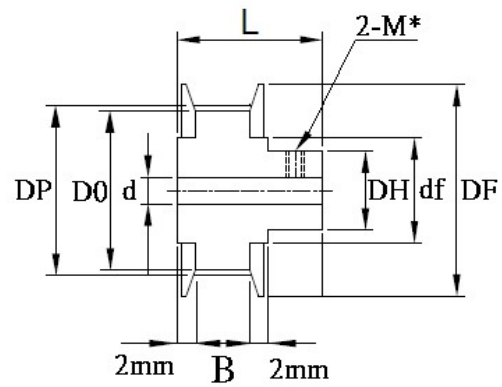
## L 型皮帶輪

L075 型皮帶輪 ( 使用皮帶 L075 寬度 19.1mm )

### AF形



### BF形



單位：mm

齒數	節圓直徑 D <sub>p</sub>	齒冠圓直徑 D <sub>0</sub>	形式	輪緣		齒部寬度 B	全長 L	輪殼直徑 D <sub>H</sub>	使用軸直徑 d		
				外徑 D <sub>F</sub>	內徑 df				最小	最大	
										AF	AF 以外
12	36.38	35.62	AF、BF	43	30	26	36.5	26	810	19	17
14	42.45	41.68	AF、BF	49	33.5	26	36.5	29	10	22	19
15	45.48	44.72	AF、BF	52	37.5	26	36.5	32	10	26	20
16	48.51	47.75	AF、BF	55	42.5	26	38.5	35	10	31	22
17	51.54	50.78	AF、BF	57	42	26	38.5	38	10	31	22
18	54.57	53.81	AF、BF	61	45	26	38.5	38	12	34	25
19	57.61	56.84	AF、BF	66	50	26	38.5	40	12	39	25
20	60.64	59.88	AF、BF	67	53	26	38.5	40	12	42	26
21	63.67	62.91	AF、BF	70	56	26	38.5	40	12	45	26
22	66.70	65.94	AF、BF	73	56	26	38.5	40	12	45	26
24	72.77	72.00	AF、BF	79	63	26	38.5	40	12	52	26
25	75.80	75.04	AF、BF	82	67	26	38.5	42	12	56	28
26	78.83	78.07	AF、BF	86	71	26	38.5	42	12	60	28
28	84.89	84.13	AF、BF	91	77	26	38.5	44	12	66	30
30	90.96	90.20	AF、BF	97	80	26	38.5	44	12	69	30
32	97.02	96.26	AF	103	85	26	38.5	44	12	74	30
34	103.08	102.32	AF	111	95	26	38.5	44	12	84	30
36	109.15	108.39	AF	115	102	26	38.5	44	15	90	30
40	121.28	120.51	AF	127	112	26	41.5	48	15	100	32
42	127.34	126.58	AF	135	120	26	41.5	48	15	109	32

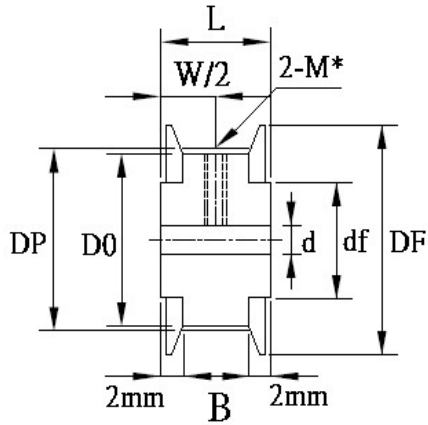
註：齒槽角度、齒槽尺寸會依齒數的不同而改變。

## H 型皮帶輪

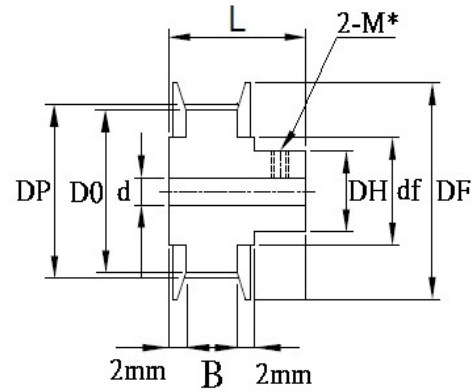
H075 型皮帶輪 ( 使用皮帶 H075 寬度 19.1mm )

H100 型皮帶輪 ( 使用皮帶 H100 寬度 25.4mm )

### AF形



### BF形



單位：mm

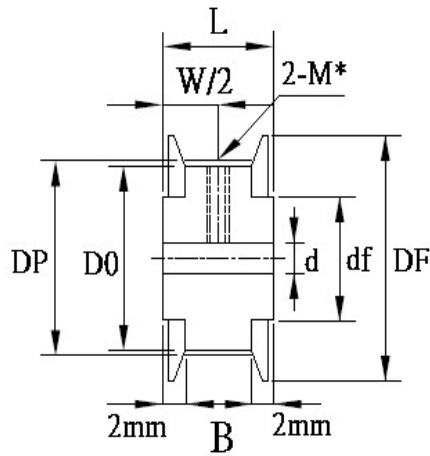
齒 數	節圓直徑 D <sub>p</sub>	齒冠圓直徑 D <sub>0</sub>	形 式	輪 緣		齒部寬度 B	全 長 L	輪殼直徑 D <sub>H</sub>	使用軸直徑 d		
				外 徑 D <sub>F</sub>	內 徑 d <sub>f</sub>				最 小	最 大	
										AF	AF 以外
14	56.60	55.22	AF、BF	62	45	33.5	46	41	15.14	34	27
15	60.64	59.27	AF、BF	66	50	33.5	46	46	15	39	30
16	64.68	63.31	AF、BF	70	56	33.5	49	50	15	45	34
18	72.77	71.39	AF、BF	79	63	33.5	49	58	15	52	38
19	76.81	75.44	AF、BF	82	67	33.5	49	58	15	56	38
20	80.85	79.48	AF、BF	86	71	33.5	49	60	15	60	40
21	84.89	83.52	AF、BF	91	77	33.5	49	60	15	66	40
22	88.94	87.56	AF、BF	94	77	33.5	49	60	15	66	40
24	97.02	95.65	AF、BF	103	85	33.5	49	60	20	74	40
25	101.06	99.69	AF、BF	107	90	33.5	49	60	20	79	40
26	105.11	103.73	AF、BF	111	95	33.5	49	60	20	84	40
28	113.19	111.82	AF、BF	119	102	33.5	49	60	20	90	40
30	121.28	119.90	AF、BF	127	112	33.5	49	60	20	100	40
32	129.36	127.99	AF	135	120	33.5	52	64	20	108	42
34	137.45	136.07	AF	143	128	33.5	52	64	20	116	42
36	145.53	144.16	AF	151	137	33.5	52	64	20	126	42
40	161.70	160.33	AF	167	152	33.5	52	68	25	140	45

註：齒槽角度、齒槽尺寸會依齒數的不同而改變。

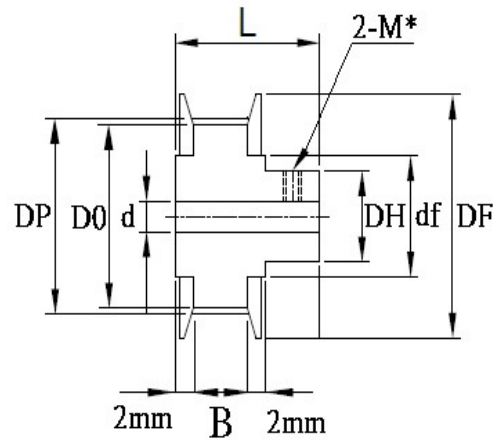
## H 型皮帶輪

H150 型皮帶輪 (使用皮帶 H150 寬 38.1mm)

### AF形



### BF形



單位：mm

齒數	節圓直徑 D <sub>p</sub>	齒冠圓直徑 D <sub>0</sub>	形式	輪緣		齒部寬度 B	全長 L	輪殼直徑 D <sub>H</sub>	使用軸直徑 d		
				外徑 D <sub>F</sub>	內徑 d <sub>f</sub>				最小	最大	
										AF	AF 以外
14	56.60	55.22	AF、BF	62	45	46.2	59	41	15.14	34	27
15	60.64	59.27	AF、BF	66	50	46.2	59	46	15	39	30
16	64.68	63.31	AF、BF	70	56	46.2	62	50	15	45	34
18	72.77	71.39	AF、BF	79	63	46.2	62	58	15	52	38
19	76.81	75.44	AF、BF	82	67	46.2	62	58	15	56	38
20	80.85	79.48	AF、BF	86	71	46.2	62	60	15	60	40
21	84.89	83.52	AF、BF	91	77	46.2	62	60	15	66	40
22	88.94	87.56	AF、BF	94	77	46.2	62	60	15	66	40
24	97.02	95.65	AF、BF	103	85	46.2	62	60	20	74	40
25	101.06	99.69	AF、BF	107	90	46.2	62	60	20	79	40
26	105.11	103.73	AF、BF	111	95	46.2	62	60	20	84	40
28	113.19	111.82	AF、BF	119	102	46.2	62	60	20	90	40
30	121.28	119.90	AF、BF	127	112	46.2	62	60	20	100	40
32	129.36	127.99	AF	135	120	46.2	65	64	20	108	42
34	137.45	136.07	AF	143	128	46.2	65	64	20	116	42
36	145.53	144.16	AF	151	137	46.2	65	64	20	126	42
40	161.70	160.33	AF	167	152	46.2	65	68	25.20	140	45

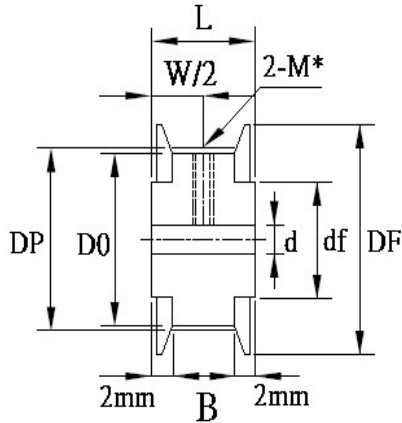
註：齒槽角度、齒槽尺寸會依齒數的不同而改變。



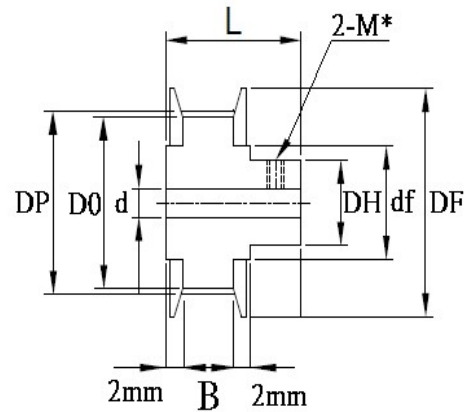
## H 型標準皮帶輪

H200 型皮帶輪 ( 使用皮帶 H200 寬 50.8mm )

### AF形



### BF形



單位：mm

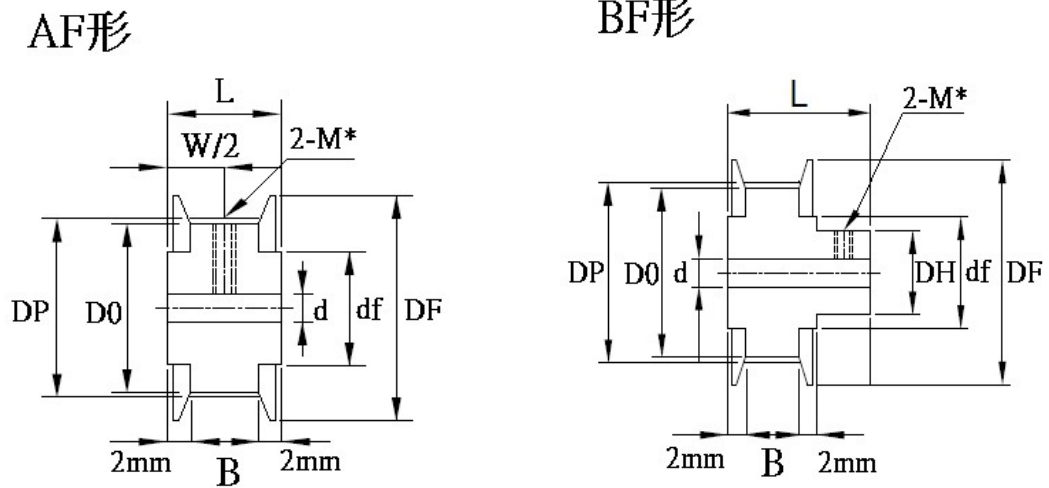
齒數	節圓直徑 D <sub>p</sub>	齒冠圓直徑 D <sub>0</sub>	形式	輪緣		齒部寬度 B	全長 L	輪殼直徑 D <sub>H</sub>	使用軸直徑 d		
				外徑 D <sub>F</sub>	內徑 df				最小	最大	
										AF	AF 以外
14	56.60	55.22	AF、BF	62	45	59.6	73	41	20.16	34	27
15	60.64	59.27	AF、BF	66	50	59.6	76	46	20.16	39	30
16	64.68	63.31	AF、BF	70	56	59.6	76	50	20.16	45	34
18	72.77	71.39	AF、BF	79	63	59.6	76	58	20.16	52	38
19	76.81	75.44	AF、BF	82	67	59.6	79	58	20.16	56	38
20	80.85	79.48	AF、BF	86	71	59.6	79	64	20	60	42
21	84.89	83.52	AF、BF	91	77	59.6	79	72	20	66	42
22	88.94	87.56	AF、BF	94	77	59.6	79	72	20	66	48
24	97.02	95.65	AF、BF	103	85	59.6	79	75	20	74	50
25	101.06	99.69	AF、BF	107	90	59.6	79	75	25	79	50
26	105.11	103.73	AF、BF	111	95	59.6	79	75	25	84	50
28	113.19	111.82	AF、BF	119	102	59.6	82	78	25	90	52
30	121.28	119.90	AF、BF	127	112	59.6	82	80	25	100	54
32	129.36	127.99	AF	135	120	59.6	82	80	25	108	54
34	137.45	136.07	AF	143	128	59.6	82	80	25	116	54
36	145.53	144.16	AF	151	137	59.6	82	85	30.25	126	56
40	161.70	160.33	AF	167	152	59.6	82	85	30	140	56

註：

1. 下孔直徑在最小使用軸直徑小於 20mm 時 -1mm，大於 20mm 時 -2mm。
2. AF 形的使用軸直徑 d(最大)就是可以加工的最大孔直徑，在大的軸直徑中軸和皮帶輪的傳動能力會不一致，必須一致。
3. 齒槽角度、齒槽尺寸會依齒數的不同而改變。

## H 型皮帶輪

H300 型皮帶輪 (使用皮帶 H300 寬 76.2mm)



單位：mm

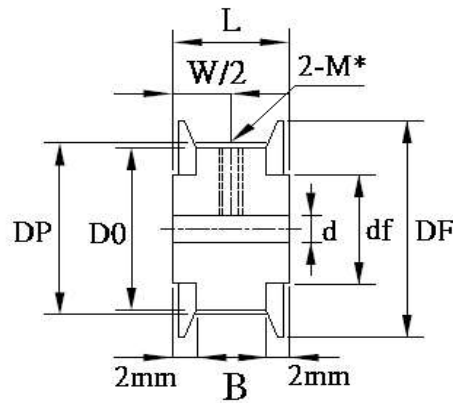
齒數	節圓直徑 $D_p$	齒冠圓直徑 $D_0$	形式	輪緣		齒部寬度 $B$	全長 $L$	輪殼直徑 $D_H$	使用軸直徑 $d$		
				外徑 $D_f$	內徑 $df$				最小	最大	
										AF	AF 以外
14	56.60	55.22	AF、BF	62	45	—	—	—	—	—	—
15	60.64	59.27	AF、BF	66	50	—	—	—	—	—	—
16	64.68	63.31	AF、BF	70	56	86	102	48	20.16	45	32
18	72.77	71.39	AF、BF	79	63	86	102	57	20.16	52	38
19	76.81	75.44	AF、BF	82	67	86	105	58	20.16	56	38
20	80.85	79.48	AF、BF	86	71	86	105	64	20	60	42
21	84.89	83.52	AF、BF	91	77	86	105	72	20	66	42
22	88.94	87.56	AF、BF	94	77	86	105	72	20	66	48
24	97.02	95.65	AF、BF	103	85	86	105	75	20	74	50
25	101.06	99.69	AF、BF	107	90	86	105	75	25	79	50
26	105.11	103.73	AF、BF	111	95	86	105	75	25	84	50
28	113.19	111.82	AF、BF	119	102	86	108	78	25	90	52
30	121.28	119.90	AF、BF	127	112	86	108	80	25	100	54
32	129.36	127.99	AF	135	120	86	108	80	25	108	54
34	137.45	136.07	AF	143	128	86	108	80	25	116	54
36	145.53	144.16	AF	151	137	86	108	85	30.25	126	56
40	161.70	160.33	AF	167	152	86	108	85	30	140	56

註：

1. 下孔直徑在最小使用軸直徑小於 20mm 時 -1mm，大於 20mm 時 -2mm。
2. AF 形的使用軸直徑  $d$ (最大)就是可以加工的最大孔直徑，在大的軸直徑中軸和皮帶輪的傳動能力會不一致，必須一致。
3. 齒槽角度、齒槽尺寸會依齒數的不同而改變。

## XH型皮帶輪

### AF形



XH200 型皮帶輪 ( 使用皮帶 XH200 寬 50.8mm )

單位：mm

齒 數	節圓直徑 $D_p$	齒冠圓直徑 $D_0$	形 式	輪緣外徑 $D_F$	齒部寬度 $B$	輪殼直徑 $D_H$	使用軸直徑 $d$	
							最 小	最 大
18	127.34	124.54	AF	141	68	—	25	68
20	141.49	138.69	AF	155	68	—	30	76
22	155.64	152.84	AF	169	68	—	30	85
24	169.79	167.00	AF	183	68	—	30	92
26	183.94	181.14	AF	198	68	—	30	100

註：齒槽角度、齒槽尺寸會依齒數的不同而改變。

XH300 型皮帶輪 ( 使用皮帶 XH300 寬 76.2mm )

單位：mm

齒 數	節圓直徑 $D_p$	齒冠圓直徑 $D_0$	形 式	輪緣外徑 $D_F$	齒部寬度 $B$	輪殼直徑 $D_H$	使用軸直徑 $d$	
							最 小	最 大
18	127.34	124.54	AF	141	95	—	35	68
20	141.49	138.69	AF	155	95	—	35	76
22	155.64	152.84	AF	169	95	—	35	85
24	169.79	167.00	AF	183	95	—	40	92
26	183.94	181.14	AF	198	95	—	40	100

註：齒槽角度、齒槽尺寸會依齒數的不同而改變。

XH400 型皮帶輪 ( 使用皮帶 XH400 寬 101.6mm )

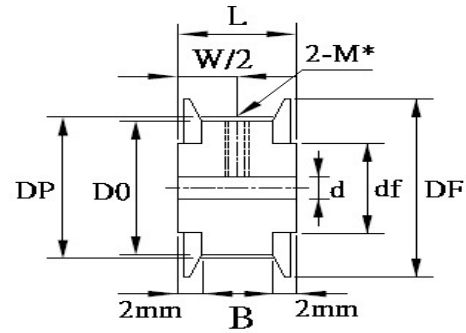
單位：mm

齒 數	節圓直徑 $D_p$	齒冠圓直徑 $D_0$	形 式	輪緣外徑 $D_F$	齒部寬度 $B$	輪殼直徑 $D_H$	使用軸直徑 $d$	
							最 小	最 大
18	127.34	124.54	AF	141	122	—	35	68
20	141.49	138.69	AF	155	122	—	35	76
22	155.64	152.84	AF	169	122	—	35	85
24	169.79	167.00	AF	183	122	—	40	92
26	183.94	181.14	AF	198	122	—	40	100

註：齒槽角度、齒槽尺寸會依齒數的不同而改變。

## XXH 型皮帶輪

### AF形



XXH 型皮帶輪 (使用皮帶 XXH200 寬 50.8mm)  
 (使用皮帶 XXH300 寬 76.2mm)

單位：mm

齒數	節圓直徑 $D_p$	齒冠圓直徑 $D_0$	形式	輪緣外徑 $D_f$	使用皮帶 XXH200 寬 50.8mm				使用皮帶 XXH300 寬 76.2mm			
					齒部寬度 $B$	輪殼直徑 $D_H$	使用軸直徑 $d$		齒部寬度 $B$	輪殼直徑 $D_H$	使用軸直徑 $d$	
							最小	最大			最小	最大
18	181.91	178.87	AF	200	68	—	40	100	95	—	40	100
20	202.13	199.09	AF	221	68	—	40	110	95	—	40	110
22	222.34	219.29	AF	241	68	—	40	120	95	—	40	120
24	242.55	239.50	AF	261	68	—	40	130	95	—	40	130
26	262.76	259.7	AF	281	68	—	45	140	95	—	45	140

註：齒槽角度、齒槽尺寸會依齒數的不同而改變。

XXH 型皮帶輪 (使用皮帶 XXH400 寬 101.6mm)  
 (使用皮帶 XXH500 寬 127mm)

單位：mm

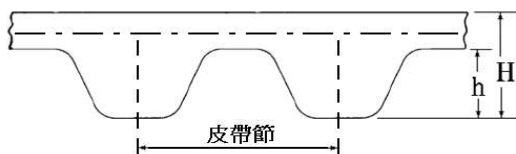
齒數	節圓直徑 $D_p$	齒冠圓直徑 $D_0$	形式	輪緣外徑 $D_f$	使用皮帶 XXH400 寬 101.6mm				使用皮帶 XXH500 寬 127mm			
					齒部寬度 $B$	輪殼直徑 $D_H$	使用軸直徑 $d$		齒部寬度 $B$	輪殼直徑 $D_H$	使用軸直徑 $d$	
							最小	最大			最小	最大
18	181.91	178.87	AF	200	122	—	45	100	149	—	45	100
20	202.13	199.09	AF	221	122	—	50	110	149	—	50	110
22	222.34	219.29	AF	241	122	—	50	120	149	—	50	120
24	242.55	239.50	AF	261	122	—	50	130	149	—	50	130
26	262.76	259.7	AF	281	122	—	50	140	149	—	50	140

註：齒槽角度、齒槽尺寸會依齒數的不同而改變。

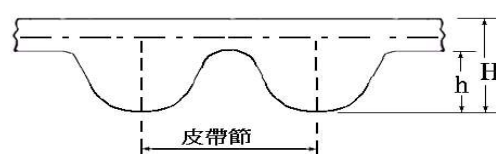
## 時規皮帶系列

### 四. 時規皮帶簡介

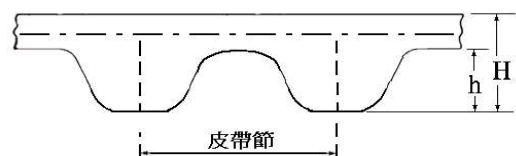
#### 1. 皮帶簡介圖



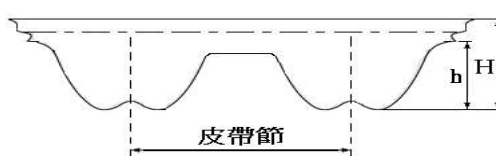
TRM



HTD



STPD/STS



RPP/HPPD

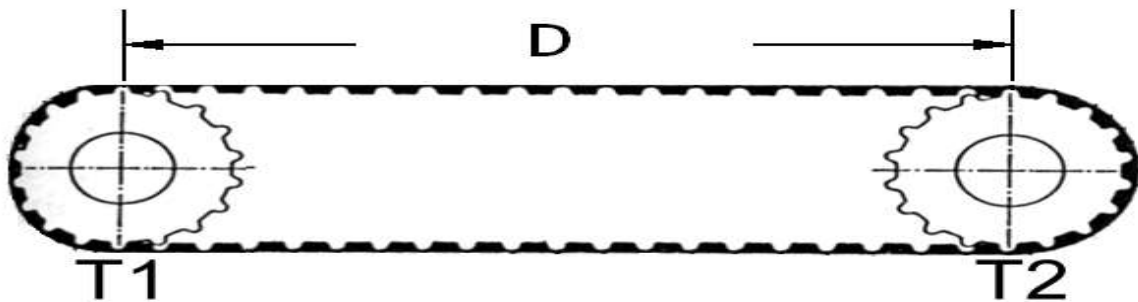
## 2. 時規皮帶簡介表

單位：mm

		型	皮帶節	齒高 h	皮帶高 H			
標準型齒型皮帶	TRM	MXL	2.032	0.15	1.14			
		XL	5.08	1.27	2.3			
		L	9.525	1.91	3.6			
		H	12.7	2.29	4.3			
		XH	22.225	6.35	11.2			
		XXH	31.75	9.53	15.7			
		PU 公制特殊齒型皮帶	TRM	T5	5	0.7	1.3	
				T10	10	2.5	4.5	
				PU 公制高扭力齒型皮帶	AT5	5	1.2	2.7
					AT10	10	2.5	5.0
高扭力轉速齒型皮帶	HTD	3M	3	1.17	2.4			
		5M	5	2.06	3.8			
		8M	8	3.36	6.0			
		14M	14	6.02	10.0			
	STPD / STS	S2M	2	0.76	1.36			
		S3M	3	1.14	1.94			
		S5M	5	1.91	3.41			
		S8M	8	3.05	5.3			
		S14M	14	5.3	10.2			
	RPP / RPPD	P2M	2	0.73	1.3			
		P3M	3	1.15	1.9			
		P5M	5	1.95	3.5			
		P8M	8	3.2	5.5			
		P14M	14	6.0	10.0			
		P20M	20	8.3	14.5			

齒槽角度、齒槽尺寸等會依尺寸等會依齒數的不同而改變。

## 五. 如何選用適合皮帶輪的時規皮帶？



$$\text{皮帶長度} = [ ( T1 + T2 ) / 2 ] \times \text{齒距} + ( \text{皮帶輪 T1 與 T2} ) \text{中心距 } D \times 2$$

## 六. 訂購須知

請標示 時規皮帶輪外形、皮帶種類、齒數、各部尺寸。