

■ 特色

- 1. 氣缸小型化設計，氣動控制夾爪開啓閉合
- 2. 小型化設計，省空間
- 3. 可安裝感應器



Y型夾 平行夾

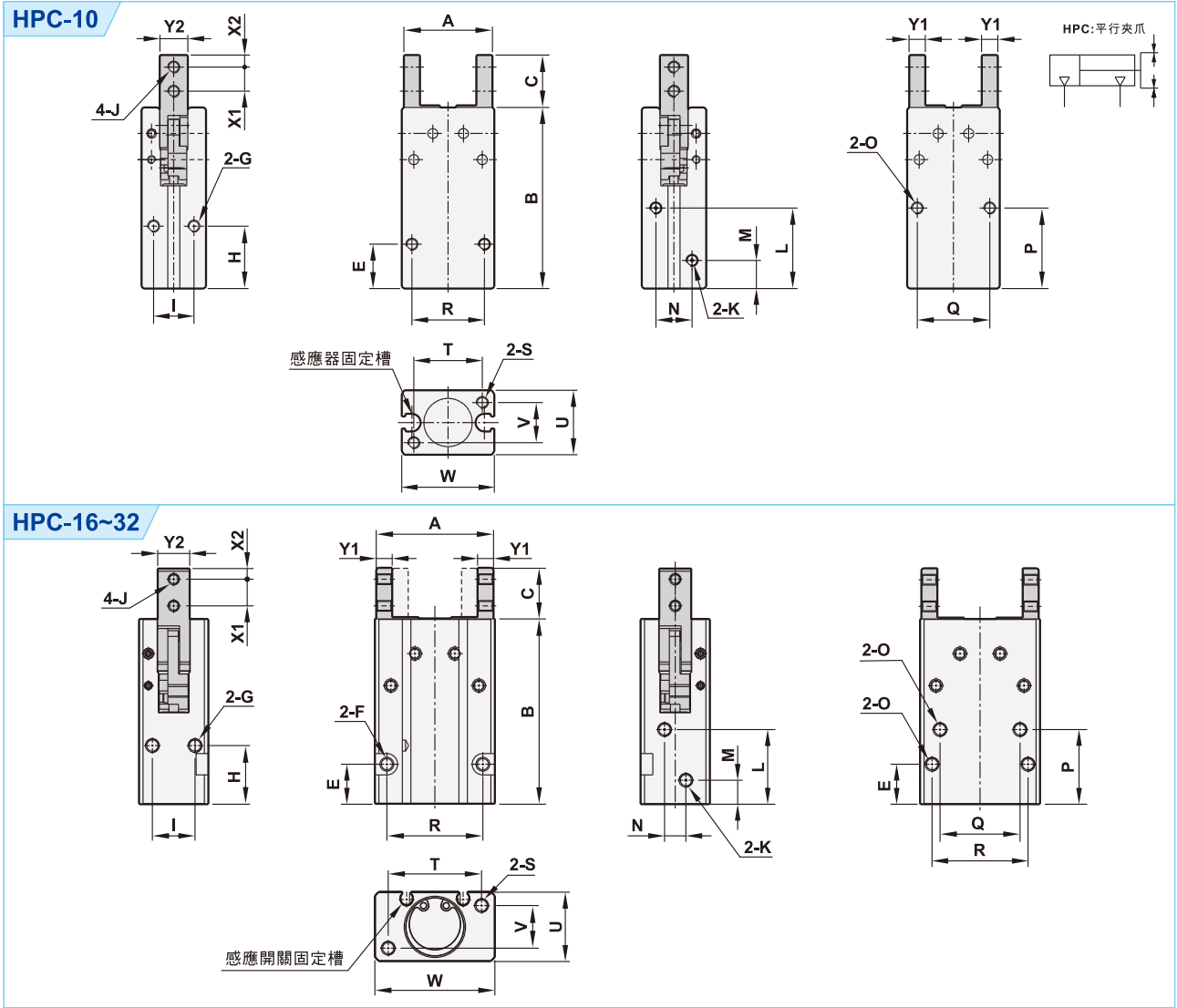
■ 訂購代號

HYC	32	—	SR	1
迷你夾爪	氣缸內徑		感應器型	數量
HPC : 平行夾爪	10 : Ø10		空白 : 無感應器	1個
HYC : Y型夾爪	16 : Ø16		SR : 圓型	2個
	20 : Ø20			
	25 : Ø25			
	32 : Ø32			
			SU : 方型	
			AL-07R/N/P	
			AL-16R/N/P	

■ 規格表

氣缸內徑	Ø10	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
配管尺寸	M3	M5			
平行夾爪操作間距	4mm	8mm	12mm	14mm	16mm
平行夾爪夾持力	5N	17.6N	34.3N	58.8N	83.3N
Y型操作角度	-10° ~ +30°				
使用流體	壓縮空氣				
作動方式	複動式				
操作壓力範圍	1.5 ~ 7 kgf/cm²				
最大操作壓力	10.5 kgf/cm²				
給油	不用/少許				
本體材質	鋁合金				
磁鐵	內置				
環境溫度	0°C ~ 60°C				
操作頻率	50 ~ 700 mm/秒				

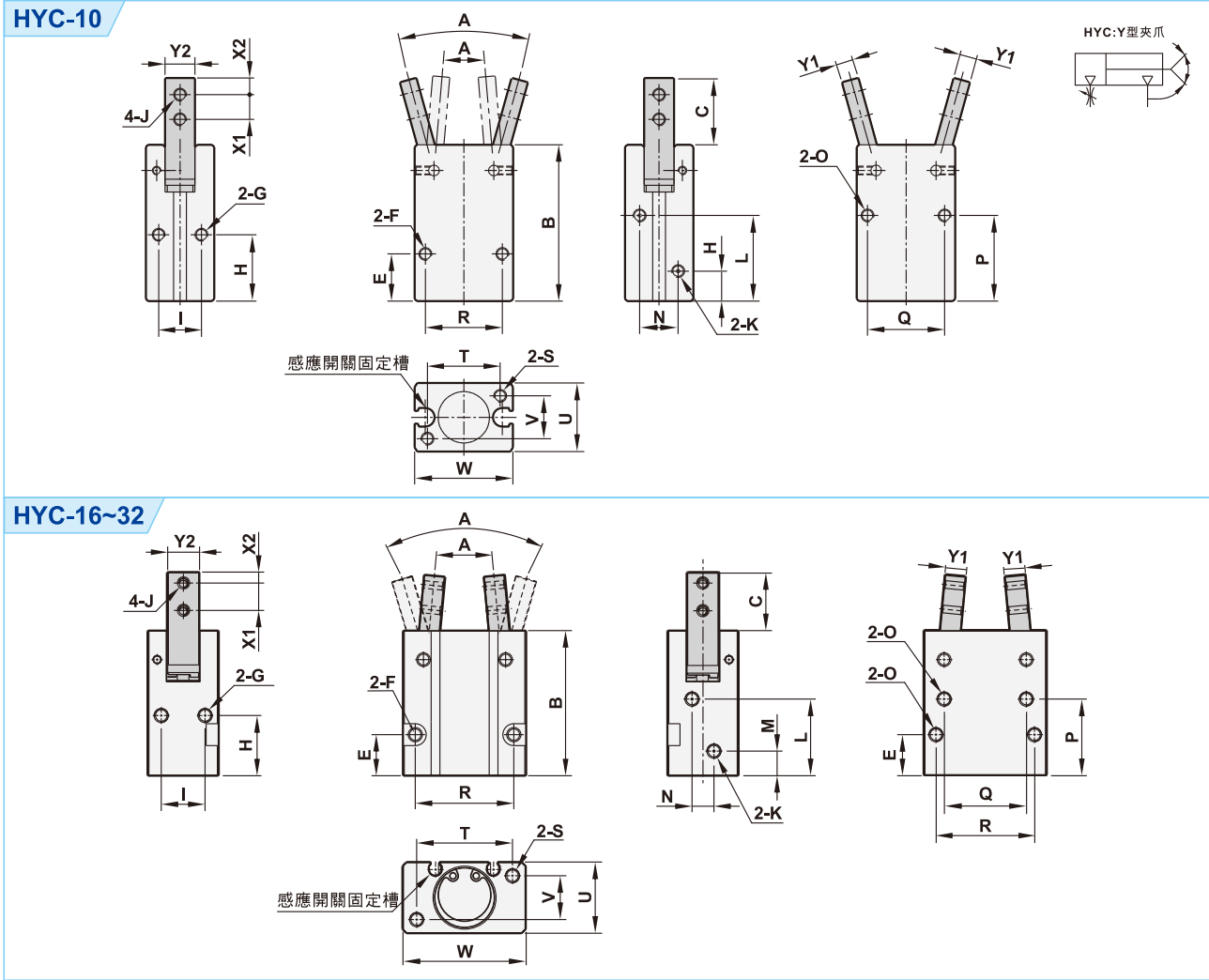
■ 尺寸圖



型號	A	B	C	E	F	G	H	I	J
HPC-10	22°	18°	45	13	11	M3xP0.5xL8.0	M3xP0.5x深5.0	15.5	10
HPC-16	33°	25°	58.5	15	14	Ø3.4貫穿, Ø6沉頭x深3.5	M4xP0.7x深8.0	21	14
HPC-20	44°	32°	69.5	19	15	Ø4.3貫穿, Ø8沉頭x深4.6	M5xP0.8x深10.0	22	16
HPC-25	51°	37°	79.5	24	16	Ø5.3貫穿, Ø9.5沉頭x深5.5	M6xP1.0x深12.0	24.5	20
HPC-32	60°	44°	88	31	18	Ø5.3貫穿, Ø9.5沉頭x深5.5	M6xP1.0x深15.0	30	26

型號	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X1	X2	Y1	Y2
HPC-10	M3xP0.5	20	7	6	M3xP0.5xL8.0	20	18	18	M3xP0.5xL5.0	17	16	10	23	6	3	4	7
HPC-16	M5xP0.8	23	8	6	M4xP0.7xL8.0	25.5	24	28	M4xP0.7xL8.0	26	22	14	34	8	3	4	11
HPC-20	M5xP0.8	28	9	8	M5xP0.8xL10.0	28	30	36	M5xP0.8xL10.0	35	26	16	45	10	4	6	12
HPC-25	M5xP0.8	30.5	9.5	18	M6xP1.0xL12.0	31.5	36	40	M6xP1.0xL10.0	40	32	20	52	12	5	8	14
HPC-32	M5xP0.8	34	10	24	M6xP1.0xL15.0	37.5	44	50	M6xP1.0xL10.0	46	40	26	60	15	7	9	18

尺寸圖



(單位：mm)

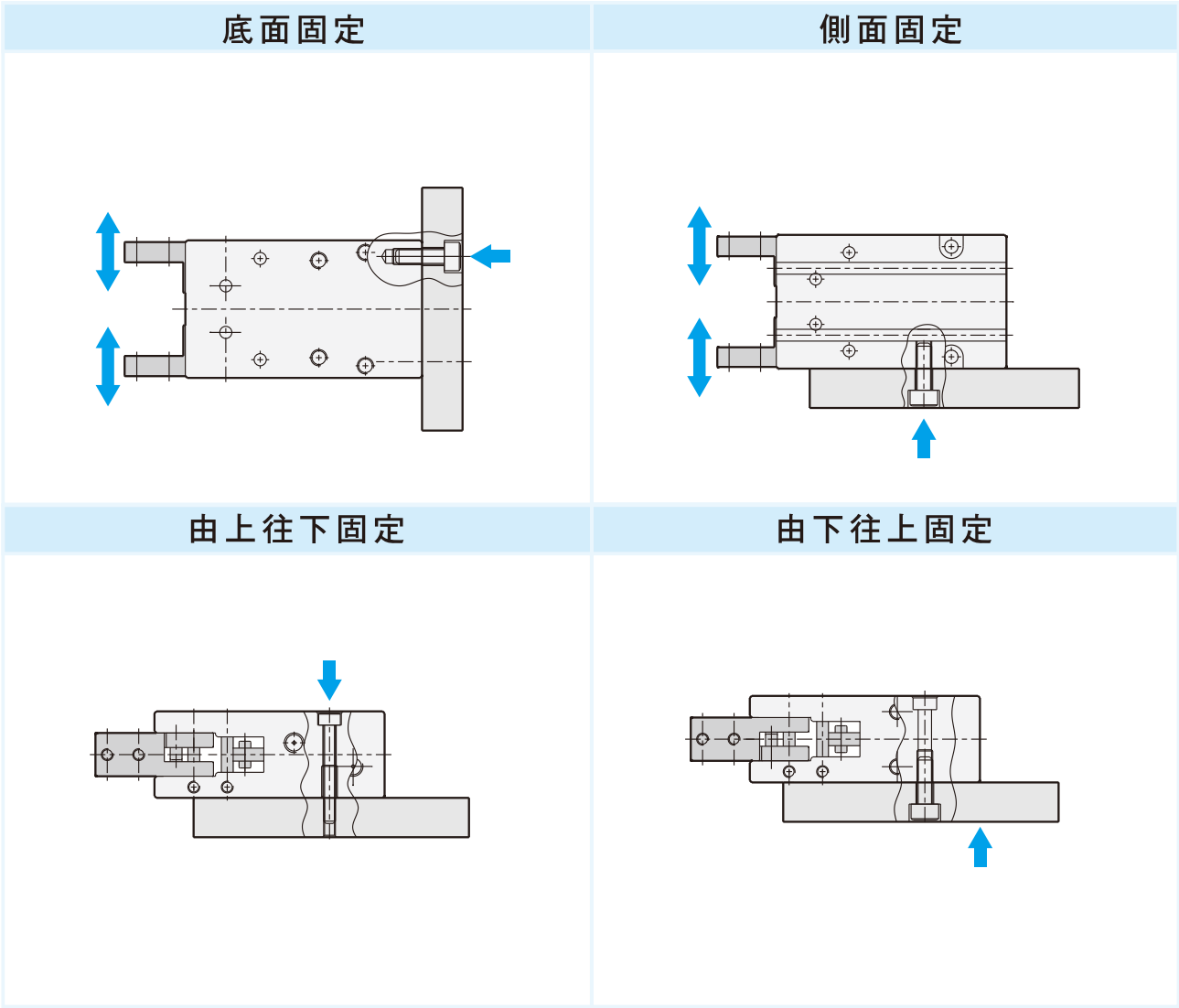
型號	A		B	C	E	F	G	H	I	J
	開啓	閉合								
HYC-10	30°	-10°	36.5	15.7	11	M3xP0.5xL8.0	M3xP0.5xL5.0	15.5	10	M3xP0.5貫穿
HYC-16	30°	-10°	45.5	15.8	14	Ø3.4貫穿, Ø6沉頭x深3.5	M4xP0.7xL8.0	21	14	M3xP0.5貫穿
HYC-20	30°	-10°	53	22	15	Ø4.2貫穿, Ø8沉頭x深4.6	M5xP0.8xL10.0	22	16	M4xP0.7貫穿
HYC-25	30°	-10°	61	26	16	Ø5.3貫穿, Ø9.5沉頭x深5.5	M6xP1.0xL12.0	24.5	20	M5xP0.8貫穿
HYC-32	30°	-10°	68	30	18	Ø5.3貫穿, Ø9.5沉頭x深5.5	M6xP1.0xL15.0	30	26	M6xP1.0貫穿

型號	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X1	X2	Y1	Y2
HYC-10	M3xP0.5	20	7	9	M3xP0.5xL8.0	20	18	18	M3xP0.5xL8.0	17	16	10	23	6	3	4	7
HYC-16	M5xP0.8	23	8	6	M4xP0.7xL8.0	25.5	24	28	M4xP0.7xL8.0	26	22	14	34	8	3	6	9
HYC-20	M5xP0.8	28	9	8	M5xP0.8xL10.0	28	30	36	M5xP0.8xL10.0	35	26	16	45	10	4	7	12
HYC-25	M5xP0.8	30.5	9.5	18	M6xP1.0xL12.0	31.5	36	40	M6xP1.0xL10.0	40	32	20	52	12	5	9	14
HYC-32	M5xP0.8	34	10	24	M6xP1.0xL15.0	37.5	44	50	M6xP1.0xL10.0	46	40	26	60	14	6	10	18

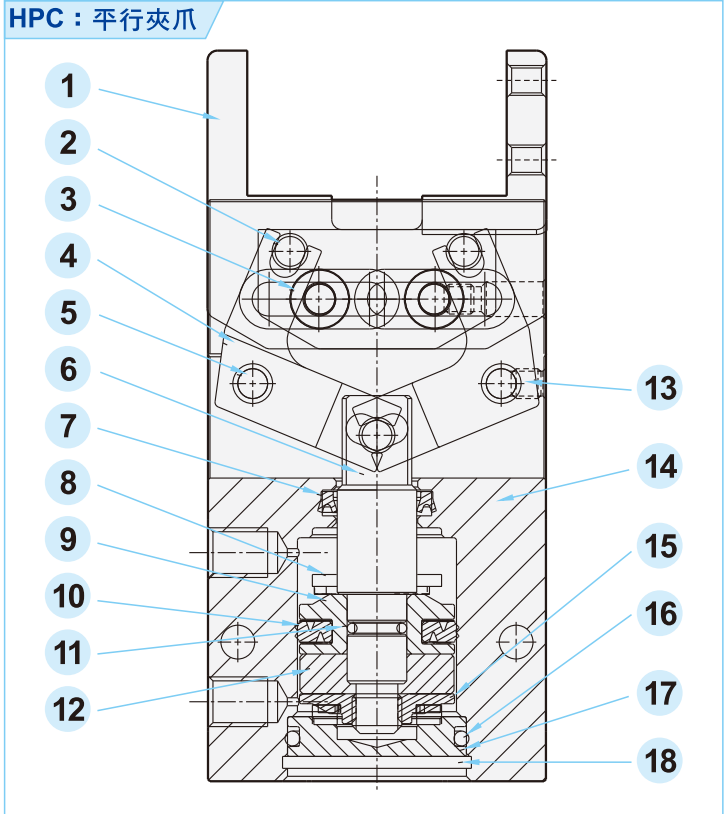
理論出力值

氣缸內徑	活塞作動範圍 cm ²	操作壓力kgf/cm ²					
		2	3	4	5	6	7
Ø10	0.79	1.58	2.37	3.16	3.95	4.74	5.53
Ø16	2.01	4.02	6.03	8.04	10.5	12.06	14.07
Ø20	3.14	6.28	9.42	12.56	15.7	18.84	21.98
Ø25	4.91	9.82	14.73	19.64	24.55	29.46	34.37
Ø32	8.04	16.08	24.12	32.16	40.2	48.24	56.28

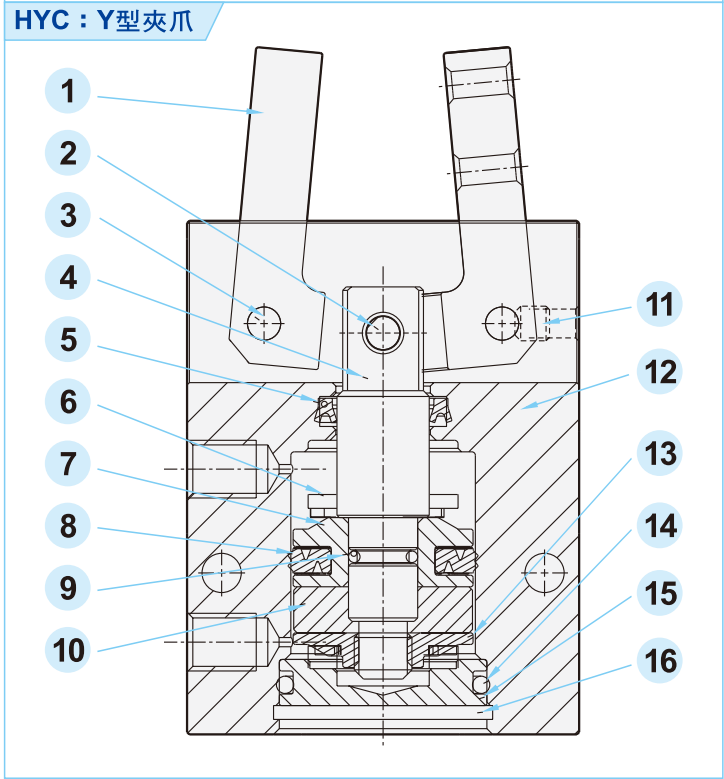
固定安裝範例



零件材質表



編號	名稱	材質/規格	數量
1	夾爪	不鏽鋼	2
2	銷子	碳鋼	3
3	滾輪	碳鋼	4
4	搖臂	不鏽鋼	2
5	搖臂定位銷	碳鋼	4
6	活塞桿	S45C+Cr	1
7	U型環	NBR	1
8	墊片	NBR	2
9	活塞	鋁合金	1
10	活塞U型環	NBR	1
11	O型環	NBR	1
12	磁鐵	鈹鐵硼	1
13	止付螺絲	碳鋼	4
14	本體	鋁合金	1
15	磁鐵座	鋁合金	1
16	O型環	NBR	1
17	後蓋	鋁合金	1
18	C型扣環	鐵鍍鎳	1



編號	名稱	材質/規格	數量
1	夾爪	不鏽鋼	2
2	銷子	碳鋼	1
3	搖臂定位銷	碳鋼	2
4	活塞桿	S45C+Cr	1
5	U型環	NBR	1
6	橡膠墊片	NBR	2
7	活塞	鋁合金	1
8	活塞U型環	NBR	1
9	O型環	NBR	1
10	磁鐵	鈹鐵硼	1
11	止付螺絲	碳鋼	2
12	本體	鋁合金	1
13	磁鐵座	鋁合金	1
14	O型環	NBR	1
15	後蓋	鋁合金	1
16	C型扣環	鐵鍍鎳	1

Memo...

