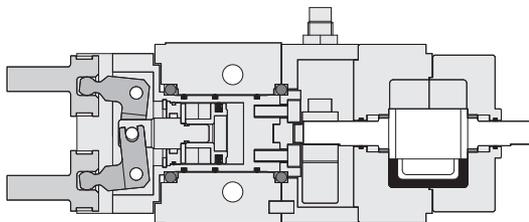


# RMZ 系列 — 迴轉機械夾

作動規格表與訂購稱呼說明

CHELIC PNEUMATIC

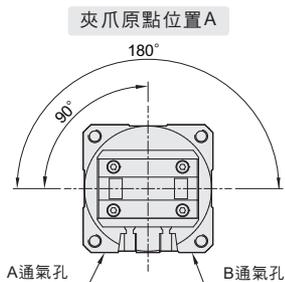
## 內部結構圖



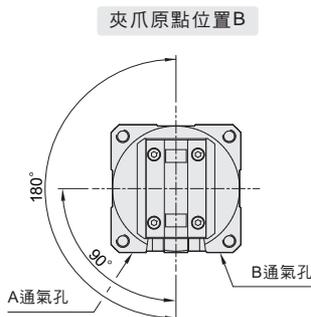
## 規格表

項目	缸徑 (mm)	RMZ 10	RMZ 16	RMZ 20
作動形式		複動式		
使用流體		空氣		
使用壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kpa)	夾爪部	1.5~7 ( 150 ~ 700 )		
	迴轉部	2.5 ~ 7 ( 250 ~ 700 )		
使用溫度範圍	°C	5 ~ 60		
旋轉角度		90°, 180°		
扭力	N·m	0.27	0.52	1.4
容許運動能量	J	0.004	0.013	0.032

## 迴轉角度



● 由夾爪側看，迴轉缸A通氣孔通氣時。

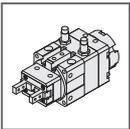


● 由夾爪側看，迴轉缸B通氣孔通氣時。

## 訂購稱呼代號

<b>RMZ</b>	<b>10</b>	<b>A</b>	<b>180</b>	<b>A 1</b>	<b>C 1</b>	<b>SB 1</b>
機種仕樣	缸徑	夾爪原點位置	迴轉角度	油壓緩衝器	感應器固定座	感應裝置
	10 - Ø 10 mm 16 - Ø 16 mm 20 - Ø 20 mm	 A	90 - 90° 180 - 180°			
RMZ 系列： 迴轉機械夾		B通氣孔進氣時， 夾爪在水平位置		無記號：附調整螺絲 [A]：油壓緩衝器 [2]：緩衝器數量 1 = 1 個緩衝器 2 = 2 個緩衝器	無記號：標準型 [C]：感應器固定座 [2]：感應器固定座數量 1 = 1 個 2 = 2 個	無記號：不附感應器 [SB]：感應器記號 (CS-8G) [2]：感應器數量 1 = 1 個感應器 2 = 2 個感應器
		 B				
		B通氣孔進氣時， 夾爪在垂直位置				

- HDS**  
Y型  
機械夾
- HDM**  
180°  
機械夾
- HDP**  
平行  
機械夾
- HDF**  
滑動型  
平行機械夾  
(超薄型)
- HDZ**  
滑動型  
平行機械夾  
(標準行程)
- HDZL**  
滑動型  
平行機械夾  
(加長行程)
- HDW**  
強力型  
機械夾
- HDL**  
大口機械夾  
(平行移位)
- HDT**  
大口機械夾  
(双倍出力)
- HDQ**  
平行  
機械夾
- HDR**  
平行  
機械夾
- RMZ**  
迴轉  
機械夾

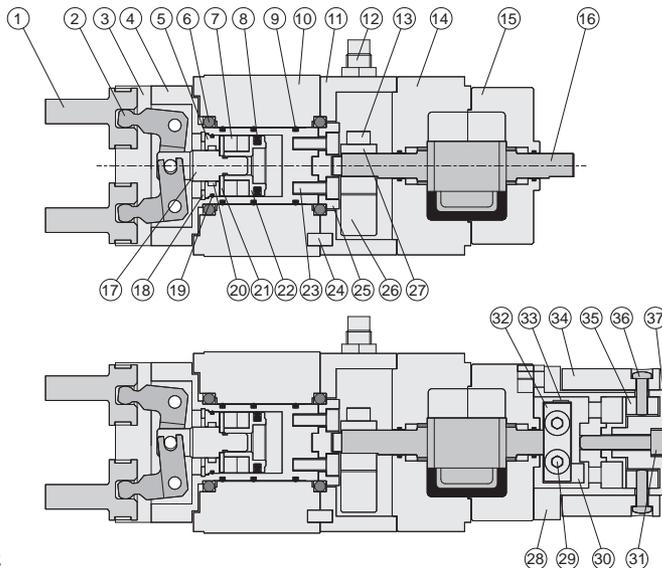


# RMZ 系列 — 迴轉機械夾

## 零件名稱及夾持力特性圖

氣立可空氣壓設備

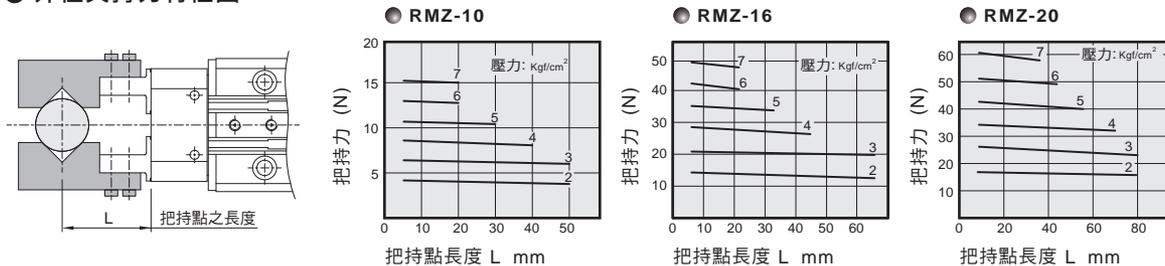
### ◎ 內部結構圖



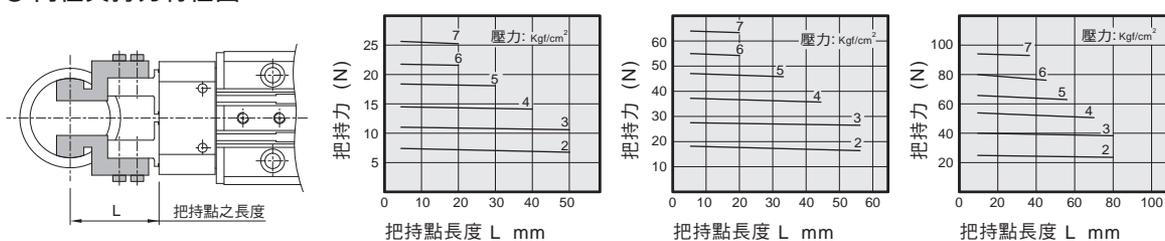
### ◎ 零件名稱及材料表

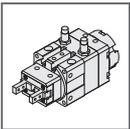
編號	項目	材質	編號	項目	材質	編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	爪片	不銹鋼	11	調整本體	鋁合金	21	磁鐵蓋	銅合金	31	內六角螺絲	合金鋼
02	撥動桿	不銹鋼	12	調整螺絲	合金鋼	22	夾爪活塞	銅合金	32	感應定位塊固定片	不銹鋼
03	爪片座	不銹鋼	13	內六角螺絲	合金鋼	23	內六角螺絲	合金鋼	33	磁鐵	稀土類
04	迴轉本體	鋁合金	14	上蓋	鋁合金	24	定位銷	軸承鋼	34	感應器固定座	鋁合金
05	前蓋	鋁合金	15	上蓋	鋁合金	25	連接塊	鐵	35	感應器固定座定位塊	鋁合金
06	軸承	軸承鋼	16	迴轉主軸	合金鋼	26	定位塊	合金鋼	36	圓頭十字螺絲	合金鋼
07	磁鐵	塑膠	17	夾爪主軸	不銹鋼	27	撥動塊	合金鋼	37	感應座後蓋	鋁合金
08	活塞迫緊	耐油膠	18	扣環	彈簧鋼	28	感應定位座	鋅合金			
09	O型環	耐油膠	19	O型環	耐油膠	29	內六角螺絲	合金鋼			
10	固定本體	鋁合金	20	軸用迫緊	耐油膠	30	感應定位塊	不銹鋼			

### ◎ 外徑夾持力特性圖



### ◎ 內徑夾持力特性圖



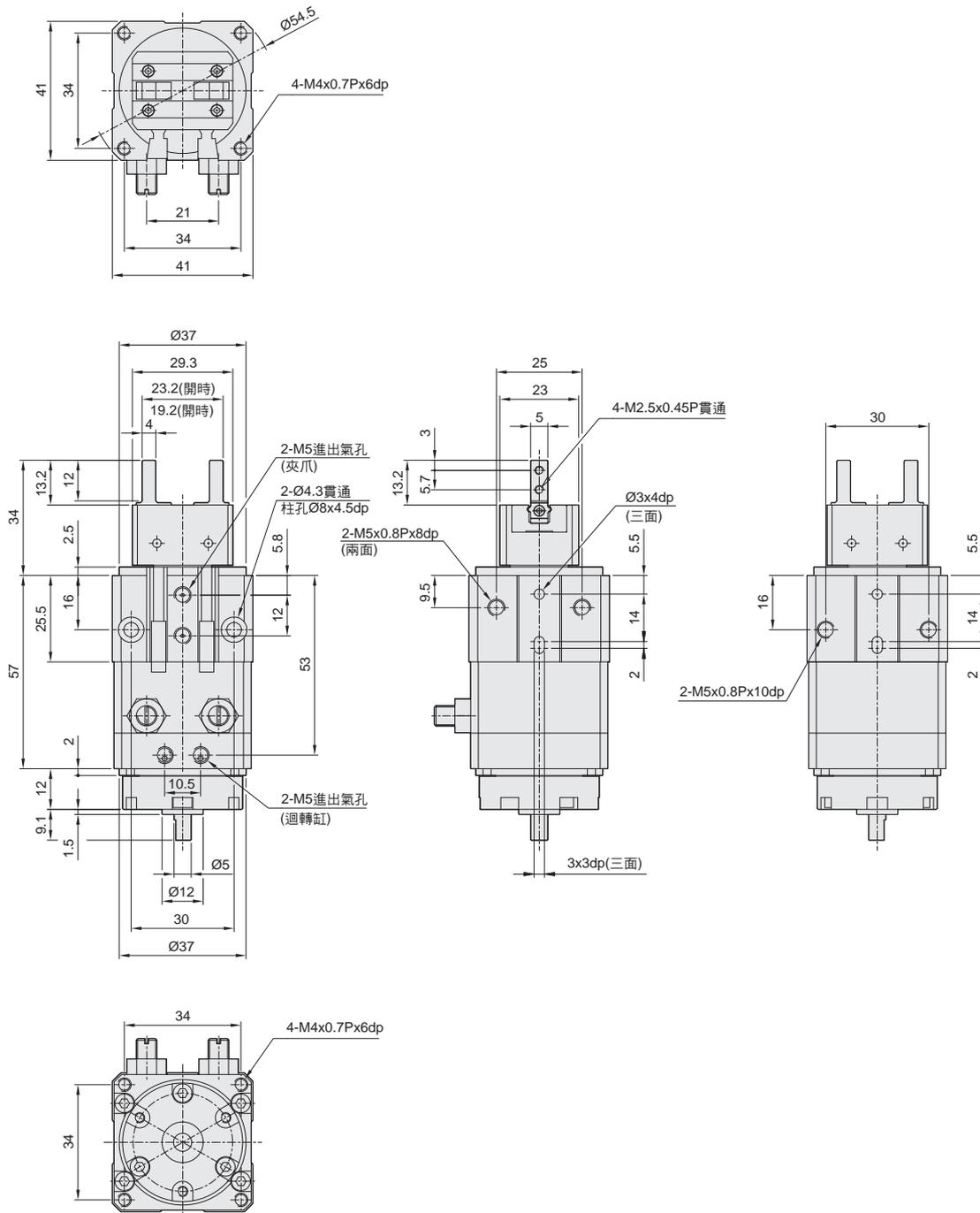


# RMZ 系列 — 迴轉機械夾

## 外觀尺寸圖

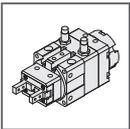
CHELIC PNEUMATIC

### RMZ - 10



- HDS**  
Y型  
機械夾
- HDM**  
180°  
機械夾
- HDP**  
平行  
機械夾
- HDF**  
滑動型  
平行機械夾  
(超薄型)
- HDZ**  
滑動型  
平行機械夾  
(標準行程)
- HDZL**  
滑動型  
平行機械夾  
(加長行程)
- HDW**  
強力型  
機械夾
- HDL**  
大口機械夾  
(平行移位)
- HDT**  
大口機械夾  
(雙倍出力)
- HDQ**  
平行  
機械夾
- HDR**  
平行  
機械夾
- RMZ**  
迴轉  
機械夾



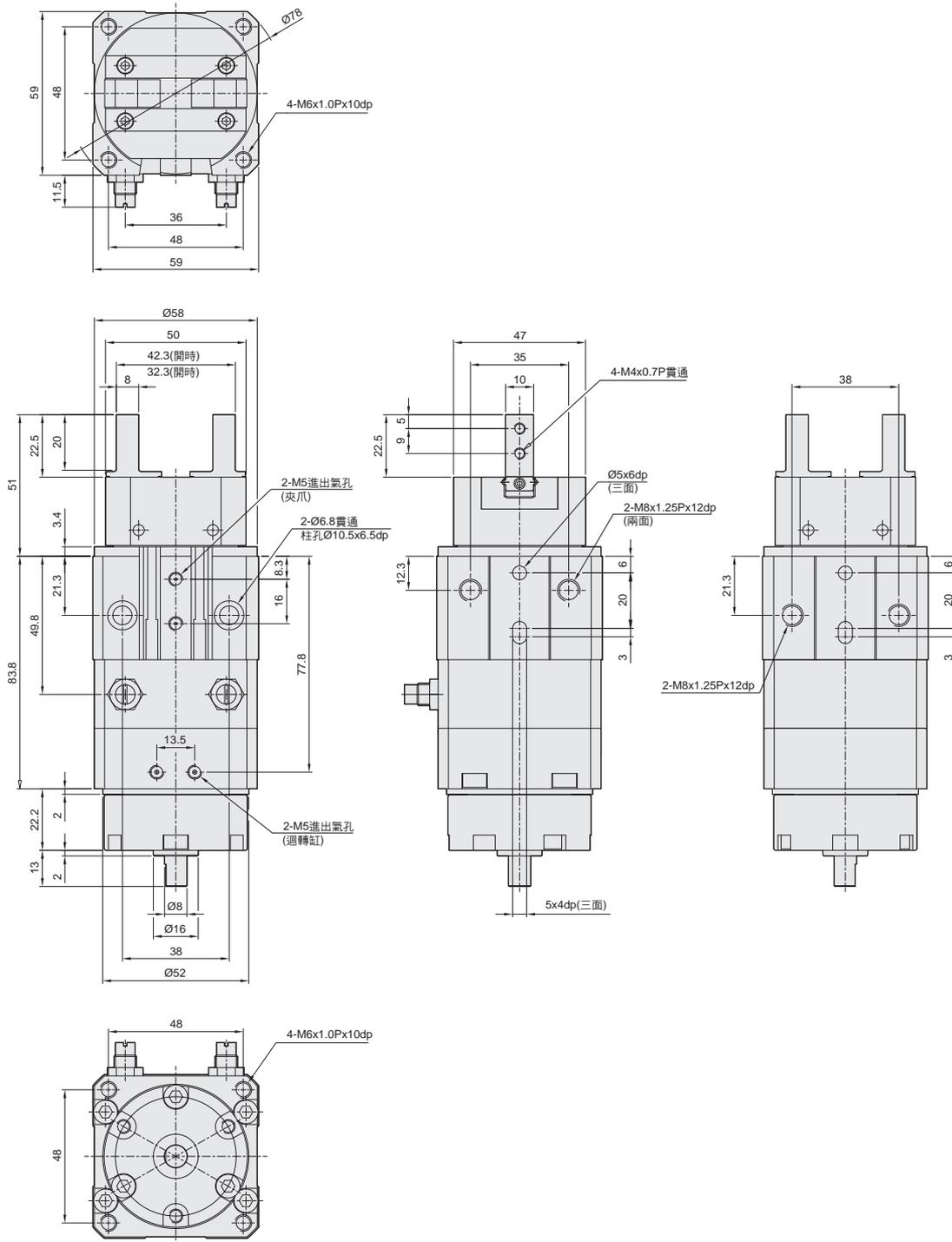


# RMZ 系列 — 迴轉機械夾

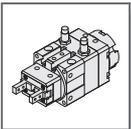
## 外觀尺寸圖

CHELIC PNEUMATIC

### RMZ - 20



- HDS**  
Y型  
機械夾
- HDM**  
180°  
機械夾
- HDP**  
平行  
機械夾
- HDF**  
滑動型  
平行機械夾  
(超薄型)
- HDZ**  
滑動型  
平行機械夾  
(標準行程)
- HDZL**  
滑動型  
平行機械夾  
(加長行程)
- HDW**  
強力型  
機械夾
- HDL**  
大口機械夾  
(平行移位)
- HDT**  
大口機械夾  
(雙倍出力)
- HDQ**  
平行  
機械夾
- HDR**  
平行  
機械夾
- RMZ**  
迴轉  
機械夾



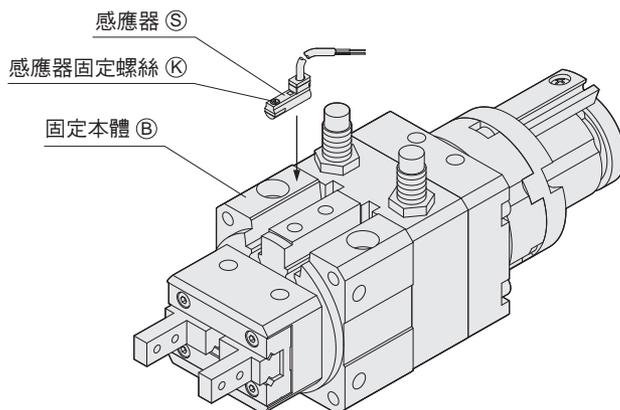
## RMZ 系列 — 迴轉機械夾

### 組裝式樣與感應動作設定

氣立可空氣壓設備

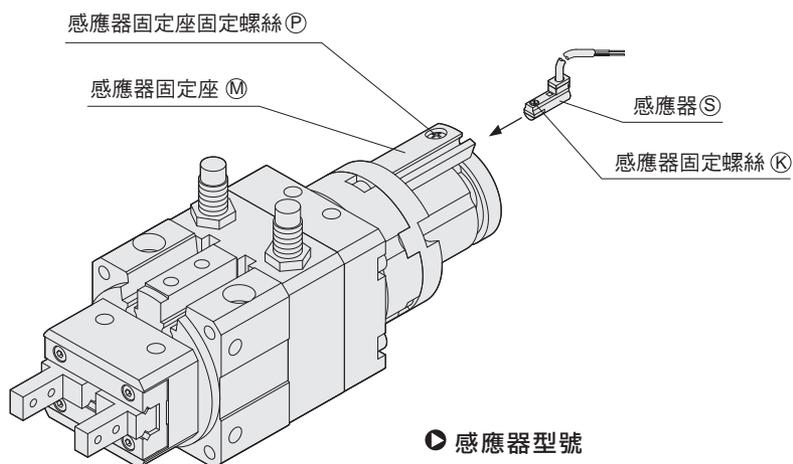
#### ◀ 夾爪部感應器位置調整方法

- 調整方法：1. 將「感應器 (S)」由「固定本體 (B)」前方放入感應器溝槽缺口,然後插入感應器溝槽內。  
2. 將「感應器 (S)」調整至想要的感應位置後,將「感應器固定螺絲 (K)」鎖緊即可。



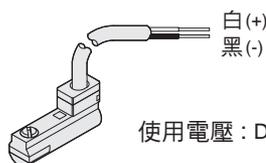
#### ◀ 迴轉部感應器位置調整方法

- 調整方法：1. 將「感應器固定座固定螺絲 (P)」放鬆至可滑動即可。  
2. 將「感應器 (S)」插進「感應器固定座 (M)」,調整至可以感應後,將「感應器固定螺絲 (K)」鎖緊即可。  
3. 調整「感應器固定座 (M)」至想要的感應位置後,將「感應器固定座固定螺絲 (P)」鎖緊即可。



#### ◀ 感應器型號

CS-8B



使用電壓：DC 10 ~ 28V