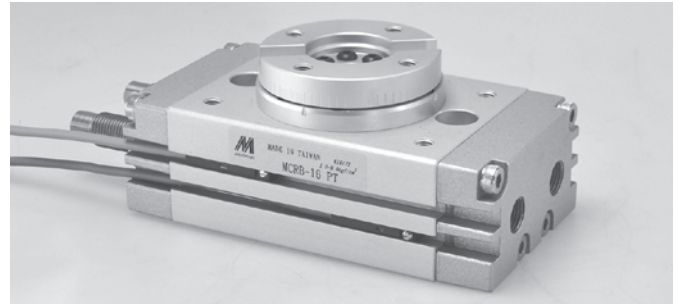
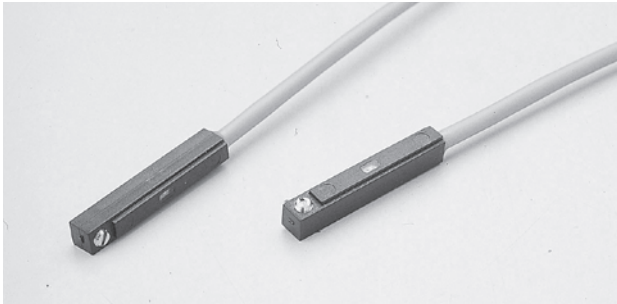


RCD 系列

傳感器



訂購代號

* 非標準線長亦可承製，請洽業務人員。

RCD — □

型號

RCD: 有接點
 RDD: 無接點
 RND: 無接點 NPN
 RNDE: 無接點 NPN
 RPD: 無接點 PNP
 RPDE: 無接點 PNP

電線長度

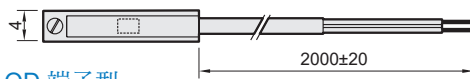
無: L=2000mm
 1M: L=1000mm
 QD: M8, 3 Pin 端子型
 EQD: M8, 3 Pin 端子型 (歐式接線)

適用氣缸型號

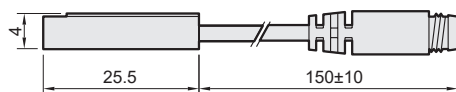
氣缸型號	固定方式圖示
MCRPMS, MCRB	

外觀尺寸

標準出線型

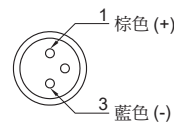


QD 端子型

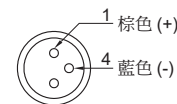


QD 接點接線圖

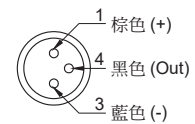
• 2 線式 QD



• 2 線式 EQD



• 3 線式 QD



規格

型號	RCD	RDD	RND	RNDE	RPD	RPDE
配線方式	2 線式		3 線式			
開關邏輯	SPST 常開型		電子式無接點，常開型			
接點型式	有接點	無接點	無接點 NPN		無接點 PNP	
使用電壓範圍	5~120V DC/AC		5~30V DC			
最大開關電流	100mA max.	50mA max.	200mA max.			
接點容量 (*1)	10W max.	1.5W max.	6W max.			
消耗電流 (*5)	-		8 mA@24V DC Max	6 mA@24V DC Max	8 mA@24V DC Max	6 mA@24V DC Max
內部電壓降 (*5)	3.5V max.	3.7V max.	1V@200mA Max	0.5V@200mA Max	1V@200mA Max	0.5V@200mA Max
洩漏電流 (*5)	-		0.1mA(40uA) Max		0.01mA Max	
指示燈亮顏色	紅燈			綠燈		
電線	ø2.8, 2C, PUR		ø2.8, 3C, PUR			
使用溫度範圍	-10~+70°C (不凍結)					
耐衝擊 (*2)	30G		50G			
耐振動 (*3)	9 G					
保護構造等級	IEC 60529 IP67					
保護迴路 (*4)	1	3, 4	2, 3, 4	3, 4	2, 3, 4	3, 4
重量	20 g (2m 電線)					
電氣符號						

*1. 可超過接點容量 (P=VxI)。

*2. 正弦波 / X、Y、Z 3 軸向 / 每一軸向 3 回 / 每一回時間 11ms。

*3. 復振幅 1.5mm/10Hz-55Hz 掃頻，持續 1 分鐘 / 每次 X、Y、Z 軸向操作 1 小時。

*4. 1= 無 / 2= 輸出短路保護 / 3= 電源逆接保護 / 4= 突波吸收保護。

*5. 電源電壓 24 V DC / 環境溫度 25 °C / 電線長度為 2 米使用條件下 (電線越長內部電壓降數值越大)。

*6. 安全注意事項，請參 10-3~4 頁。