

訂購代號 \* 非標準線長亦可承製，請洽業務人員。

RCB — □

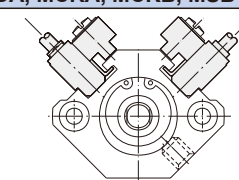
型號

RCB: 有接點  
RDB: 無接點  
RNB: 無接點 NPN  
RNBE: 無接點 NPN  
RPB: 無接點 PNP  
RPBE: 無接點 PNP

電線長度

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

適用氣缸型號

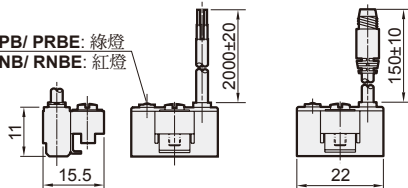
氣缸型號	MCJA, MCJQ, MCJQ2, MCGA, MCGJ, MCG3 MCDA, MCRA, MCKB, MSB*, MSLD
固定方式 圖示	

外觀尺寸

標準出線型

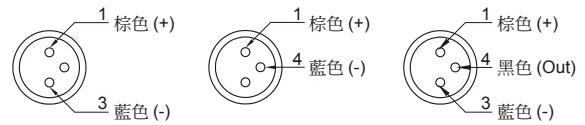
QD 端子型

RDB/ RPB/ RPBE: 綠燈  
RCB/ RNB/ RNBE: 紅燈

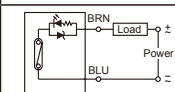
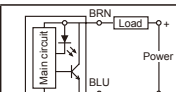
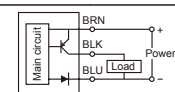


QD 接點接線圖

- 2 線式 QD
- 2 線式 EQD
- 3 線式 QD



規格

型號	RCB	RDB	RNB	RNBE	RPB	RPBE
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	5~240V 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	-		22 mA@24V DC max.	6 mA@24V DC max.	20 mA@24V DC max.	6 mA@24V DC max.
內部電壓降	3.5V max.	3.7V max.	0.5V max.			
洩漏電流	-	0.1mA(40uA) max.	0.01mA max.			
指示燈亮顏色	紅燈	綠燈	紅燈		綠燈	
電線	ø3.3, 2C, PVC		ø3.3, 3C, PVC			
使用溫度範圍	-10~+70°C (不凍結)					
耐衝擊 (*2)	30G	50G				
耐振動 (*3)	9G					
保護構造等級	IEC 60529 IP67					
保護迴路 (*4)	1	3,4				
重量	33 g (2m 電線)					
電氣符號						

\*1. 不可超過接點容量 (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. 安全注意事項請參 10-3~4 頁。