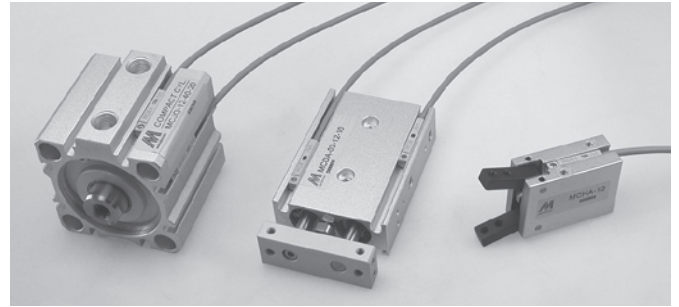


# RCE1 系列

傳感器



訂購代號 \* 非標準線長亦可承製，請洽業務人員。

RCE1 — □

型號

RCE1: 有接點  
RDE1E: 無接點  
RNE1E: 無接點 NPN  
RPE1E: 無接點 PNP

電線長度

1M: L=1000mm  
2M: L=2000mm  
QD: M8, 3 Pin 端子型  
EQD: M8, 3 Pin 端子型 (歐式接線)

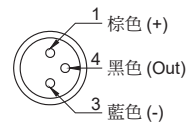
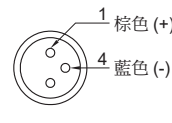
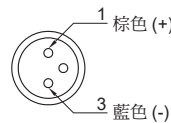
適用氣缸型號

氣缸型號	固定方式圖示
MCJA, MCJQ, MCKJQ, MCFA, MCGB, MCGS, MCGD, MCGJ, MCG3, MCDA, MCSH, MCSS, MCSQ, MCSF, MCRPMD, MCRA, MCKB, MCKC, MCHA, MCHB, MCHC, MSB*, MSL*	

\* MCDA-12 不適用 RNE1E

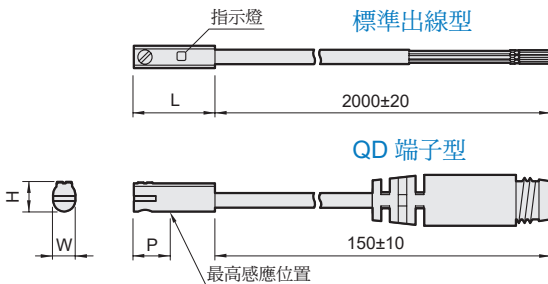
QD 接點接線圖

- 2 線式 QD
- 2 線式 EQD
- 3 線式 QD



代碼 型號	H	L	P	W
RCE1	4.65	22.0	12	4.1
RDE1E	5	14.2	6	4
RNE1E	5	14.2	6	4
RPE1E	5	14.2	6	4

外觀尺寸



規格

型號	RCE1	RDE1E	RNE1E	RPE1E
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.	80mA max.	
接點容量 (*1)	10W max.	1.5W max.	2.2W max.	
消耗電流 (*5)	—		10 mA@24V DC max.	
內部電壓降 (*5)	3.5V max.		0.5V@50mA max.	
洩漏電流 (*5)	—	0.1mA(40uA) max.	0.01mA max.	
指示燈亮顏色	紅燈			
電線	ø2.8,2C,PU	ø2.6,2C,PVC	ø2.6,3C,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	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。