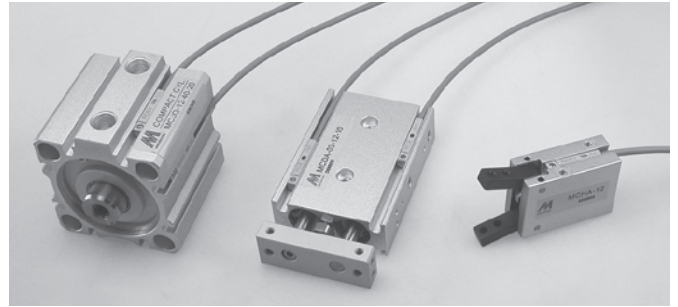


# RCE 系列

傳感器



訂購代號 \*非標準線長亦可承製，請洽業務人員。

RCE — □

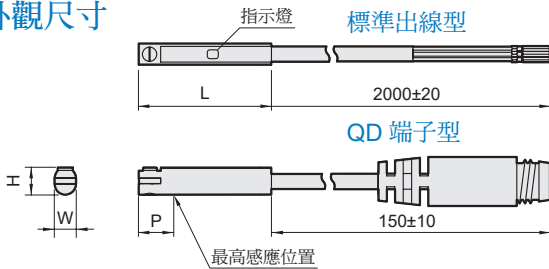
型號

RCE: 有接點  
RDE: 無接點  
RDE-D: 無接點, 雙燈型  
RNE: 無接點 NPN  
RNEE: 無接點 NPN  
RPE: 無接點 PNP  
RPEE: 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)

## 外觀尺寸



## 規格

型號	RCE	RDE	RDE-D	RNE	RNEE	RPE	RPEE
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	5~220V DC/AC		10~28V DC	5~30V DC			
最大開關電流	50mA max.	50mA max.	80mA max.	50mA max.	200mA max.	50mA max.	200mA max.
接點容量 (*1)	10W max.	1.5W max.	2W max.	1.5W max.	6W max.	1.5W max.	6W max.
消耗電流 (*5)	—			10 mA@24V DC max.	6 mA@24V DC max.	12 mA@24V DC max.	6 mA@24V DC max.
內部電壓降 (*5)	3.5V max.		4V max.	0.5V max.	0.5V @200mA max.	1.5V max.	0.5V @200mA max.
洩漏電流 (*5)	—	0.1mA max.	1mA max.	0.01mA max.			
指示燈亮顏色	紅燈		紅燈 / 綠燈	紅燈		綠燈	
電線	ø2.8,2C,PUR		ø2.8,2C,PUR		ø3, 3C, PU		
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	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。

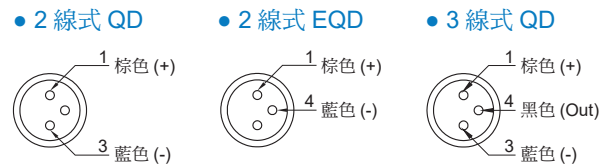
\*3. 復振幅 1.5mm/10Hz-55Hz 掃頻, 持續 1 分鐘 / 每次 X、Y、Z 軸向操作 1 小時。

## 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, MCSS-6 / 8, MCSQ 不適用 RDE

## QD 接點接線圖



代碼型號	H	L	P	W
RCE	5	24	12	4
RDE, RDE-D	5	24	6	4
RNE, RPE	4.65	22	6	4.1
RNEE, RPEE	5	24	6	4

\*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。