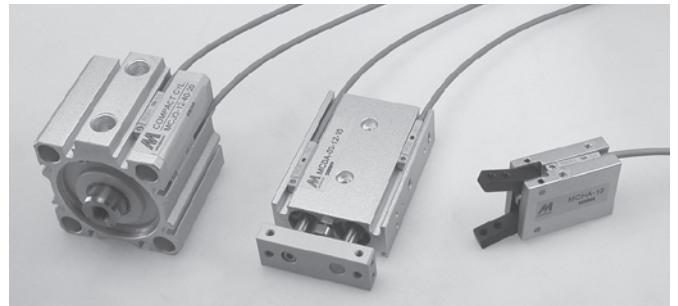


RCE 系列

傳感器



訂購代號 *非標準線長亦可承製，請洽業務人員。

RCE — □

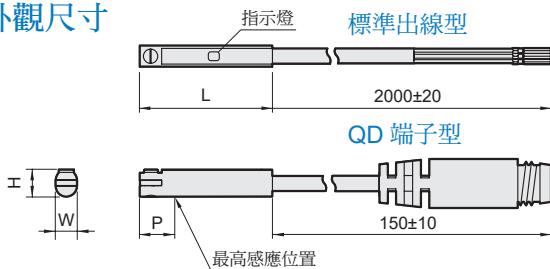
型號

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

1M: L=1000mm
2M: L=2000mm
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。

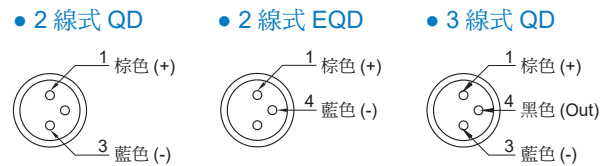
*3. 復振幅 1.5mm/10Hz-55Hz 掃頻, 持續 1 分鐘 / 每次 X、Y、Z 軸向操作 1 小時。

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	26	12.5	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。