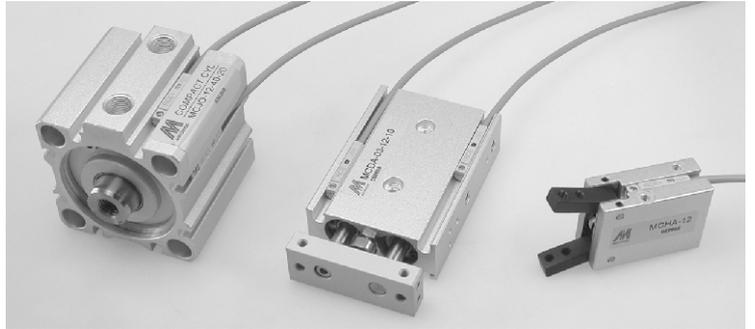


# RCE / RCE1 系列

傳感器



Mindman



訂購代號：

RCE1 — □

型號

RCE：有接點  
RCE1：有接點  
RNE：無接點(NPN)  
RPE：無接點(PNP)  
RDE：無接點  
RDE-D：無接點, 雙燈型

電線長度

無：L=2000mm  
1M：L=1000mm  
QD：M8 3PIN 端子型

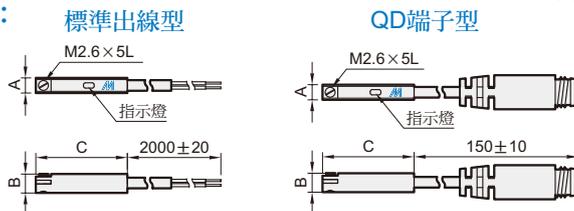
※ 非標準線長亦可承製，請洽業務人員。

適用氣缸型號：

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

※ MCSS-6 / 8 不適用 RDE

外觀尺寸：



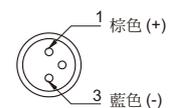
型號	A	B	C
RCE/ RDE/ RDE-D	4	5	24
RCE1/ RNE/ RPE	4.1	4.65	22

規格：

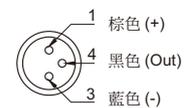
型號	RCE	RCE1	RDE	RDE-D	RNE	RPE
配線方式	2 線式			3 線式		
開關邏輯	SPST 常開型			電子式無接點, 常開型		
接點型式	有接點		無接點		無接點 NPN	無接點 PNP
使用電壓範圍	5~220V DC/AC	5~120V DC/AC	10~28V DC		5~30V DC	
最大開關電流	50mA max.	100mA max.	50mA max.	80mA max.	50mA max.	
接點容量(※1)	10W max.		1.5W max.	2W max.	1.5W max.	
消耗電流	—			10 mA@24V DC max.	12 mA@24V DC max.	
內部電壓降	3.5V max.		4V max.	0.5V max.	1.5V max.	
洩漏電流	—		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	φ 2.8, 2C, PUR	φ 2.8, 2C, PU	φ 2.8, 2C, PUR		φ 3.0, 3C, PU	
使用溫度範圍	-10~+70°C (不凍結)			-10~+60°C (不凍結)	-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						

QD接點接線圖：

● 2 線式



● 3 線式



※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。