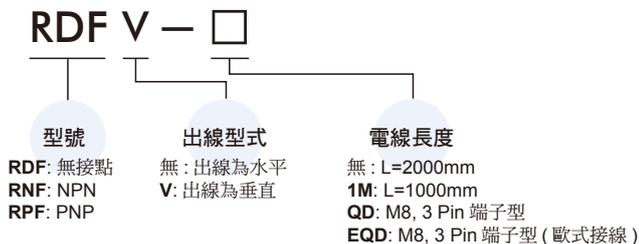


RDF 系列

傳感器



訂購代號 *非標準線長亦可承製，請洽業務人員。



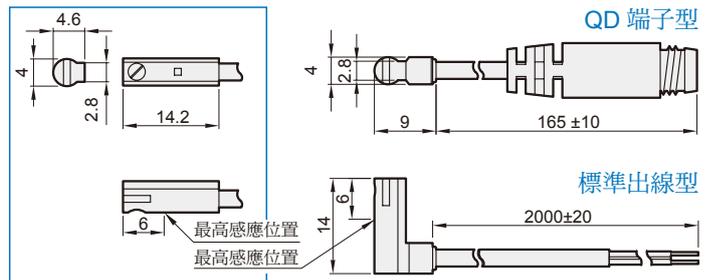
適用氣缸型號

氣缸型號	固定方式圖示
MAM*, MCJU, MCFB, MCMJP, MCDJ, MSBE, MCRJ-S, MCRQ, MCRQ-S, MCHC-6, MCHD, MCHH, MCHU, MCHS, MCHX, MCHG2, MCHJ, MCHY	

外觀尺寸

水平出線

垂直出線



QD 接點接線圖



規格

型號	RDF / RDFV	RNF / RNFV	RPF / RPFV
配線方式	2 線式	3 線式	
開關邏輯	電子式無接點，常開型		
接點型式	無接點	無接點 NPN	無接點 PNP
使用電壓範圍	10~28V DC	4.5~28V DC	4.5~28V DC
最大開關電流	4~20mA max.	50mA max.	50mA max.
接點容量 (*1)	0.6W max.	1.5W max.	1.5W max.
消耗電流	—	10mA @24V DC max.	10mA @24V DC max.
內部電壓降	3.5V max.	0.5V @ 50mA max.	
洩漏電流	0.8mA max.	0.01mA max.	
指示燈亮顏色	紅燈		
電線	ø2.6, 2C, PVC	ø2.6, 3C, PVC	
使用溫度範圍	-10~+70°C (不凍結)		
耐衝擊 (*2)	50G		
耐振動 (*3)	9G		
保護構造等級	IEC 60529 IP67		
保護迴路 (*4)	4	3, 4	
重量	12.8 g (1m 電線) / 23.8 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 8-7, 8 頁。