

訂購代號 \*非標準線長亦可承製，請洽業務人員。

RCA — □

型號

RCA: 有接點  
RDA: 無接點  
RNA: 無接點 NPN  
RNAE: 無接點 NPN  
RPA: 無接點 PNP  
RPAE: 無接點 PNP

電線長度

2M: L=2000mm  
3M: L=3000mm  
QD: M8, 3 Pin 端子型  
EQD: M8, 3 Pin 端子型 (歐式接線)

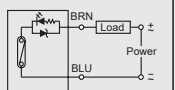
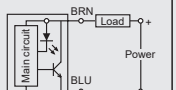
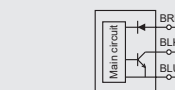
固定座/束帶 訂購代號

HV1

傳感器固定座/束帶

HA\*: MCQA, MCQV 適用  
HV\*: MCQA, MCQV, MCQV2, MCQV3, MCQV2L, MCBQV, MCBQV2, MCBQV3, MCQN 適用  
HS\*: MSB\*-ø50 適用  
PN-A\*: MCKA 適用  
BGA\*: MCKG\* 適用  
PM\*: MCQA, MCQV 適用

### 規格

型號	RCA	RDA	RNA	RNAE	RPA	RPAE
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	5~240V DC/AC		5~30V DC			
最大開關電流	100mA max.	50mA max.	200mA max.			
接點容量 (*1)	10W max.	1.5W max.	6W max.			
消耗電流 (*5)	—		15 mA@24V DC max.	6 mA@24V DC max.	15 mA@24V DC max.	6 mA@24V DC max.
內部電壓降 (*5)	3.5V max.	3.7V max.	1.5V max.	0.5max.	1.5V max.	0.5max.
洩漏電流 (*5)	—	0.1mA(40uA) max.	0.01mA max.			
指示燈亮顏色	綠燈		紅燈		綠燈	
電線	ø4, 2C, PVC		ø4, 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	2,3,4	3,4	2,3,4	3,4
重量	46 g (2m 電線)					
電氣符號						

\*1. 不可超過接點容量 (P=VI) \*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。