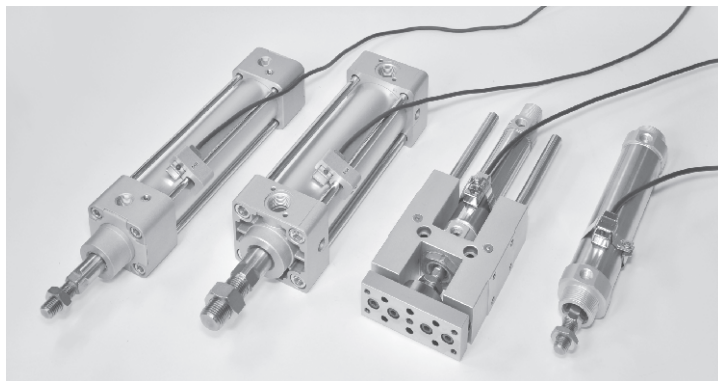


RCA 系列

傳感器



訂購代號：※ 非標準線長亦可承製，請洽業務人員。

規格：

RCA — □

型號

C：有接點
N：無接點(NPN)
P：無接點(PNP)
D：無接點

電線長度

無：L=2000mm
1M：L=1000mm
QD：M8 3PIN 端子型

固定座/束帶 訂購代號：

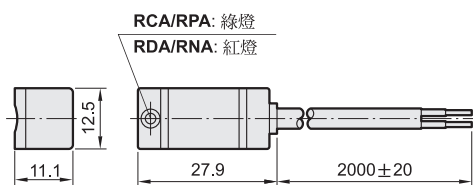
HV1

傳感器固定座 / 束帶

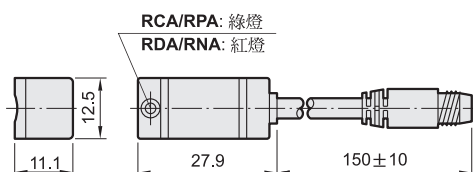
HA*：MCQA 適用
HV*：MCQA, MCQV2, MCBQV2 適用
HS*：MSB*-φ50 適用
BA*：MCMA, MCMB, MCKMB, MCMBL, MCMI, MCKMI 適用
BGA*：MCCG, MCCN 適用
BGS*：MCMA, MCMB, MCKMB, MCMBL, MCMI, MCKMI 適用
PN-A*：MCKA, MCKG 適用

外觀尺寸：

RCA/RDA/RNA/RPA

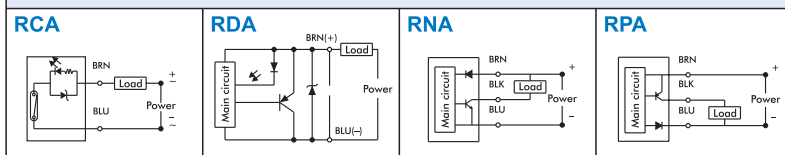


RCA-QD/RDA-QD/RNA-QD/RPA-QD



型號	RCA	RDA	RNA	RPA
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	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	—		15 mA@24V DC max.	
內部電壓降	3.5V max.	3.7V max.	1.5V max.	
洩漏電流	—	0.1mA max.	0.01mA max.	
指示燈亮顏色	綠燈	紅燈		綠燈
電線	φ 4, 2C, PVC		φ 4, 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	
重量	46g (2m電線)			

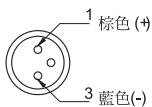
電氣符號



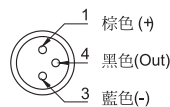
- ※1. 不可超過接點容量(P=VxI)。
- ※2. 正弦波/X、Y、Z 3 軸向/每一軸向3回/每一回時間11ms。
- ※3. 復振幅1.5mm/10Hz-55Hz掃頻, 持續1分鐘/每次X、Y、Z軸向操作1小時。
- ※4. 1=無/2=輸出短路保護/3=電源逆接保護/4=突波吸收保護。
- ※5. 安全注意事項請參10-3-4頁。

QD 接點接線圖：

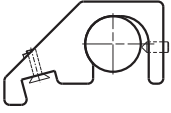

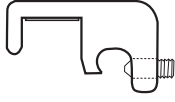
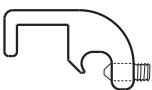
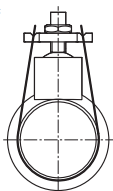
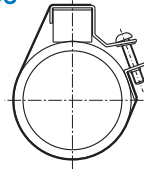
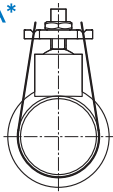
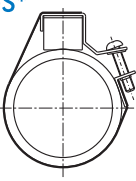
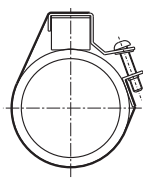
● 2 線式



● 3 線式



適用氣缸型號及固定座／束帶：

氣缸型號	MCQA					MCQV2 / MCBQV2			MCQV			
固定方式	固定座					固定座						
代號	HV2	HV4	PM14	PM16	HA5	HV1	HV2	HV3	HV4	PM16	HA5V	
氣缸內徑	40,50,63	80,100	125	150	200	32,40	50,63	80,100	125	160	200	
圖示	HA*		HV*			PM*						
												
氣缸型號	MCBQV	MCQV2L		MCQN			MCM1 / MCBMI / MCKMI					
固定方式	固定座	固定座		固定座			束帶					
代號	HV4	HV2	HV3	HV1	HV2	HV3	BA20		BA25			
氣缸內徑	125	63	80	40	50,63	80,100	BGS20		BGS25			
圖示	HV*						BA*		BGS*			
												
氣缸型號	MCMA / MCMB / MCMBR / MCKMB				MCMBL	MSLL	MCCG / MCCN					
固定方式	束帶				束帶	束帶	束帶					
代號	BA20	BA25	BA32	BA40	BA40	BA40	BGA20	BGA25	BGA32	BGA40	BGA50	BGA63
氣缸內徑	20	25	32	40	40	40	20	25	32	40	50	63
圖示	BA*		BGS*			BGS*						
												
氣缸型號	MGTB / MGTK / MGTU		MCKA		MCKG*		MSB* φ 50					
固定方式	束帶		束帶		束帶		固定座					
代號	BA20	BA25	PN-A40		BGA50	BGA63	HS					
氣缸內徑	20	25	40		50	63	50					
圖示	