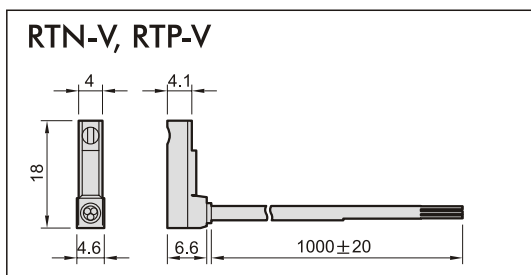
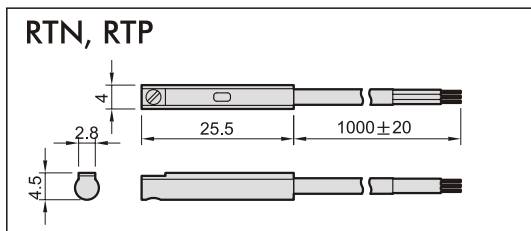
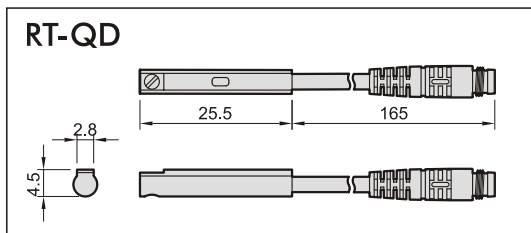
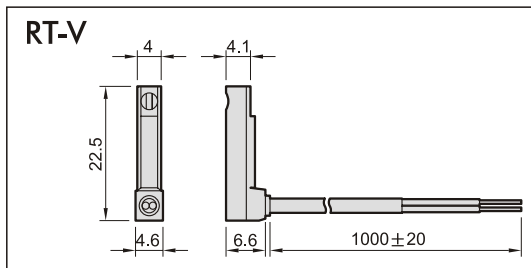
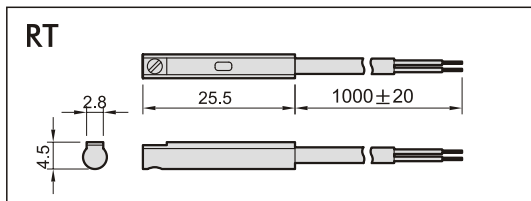


# RT 系列

感應開關



外觀尺寸圖：



## 規格：

型號	RT	RTN	RTP
開關邏輯	SPST normally open	Solid state output, normally open	
開關型式	有接點	無接點 NPN	無接點 PNP
使用電壓範圍	5~120V DC/AC	5~28V DC	
使用電流範圍	100mA max.	200mA max.	
功率	10W max.	6W max.	
消耗電流	--	20 mA max.@24V(Switch active)	
壓降	2.5V max.@40mA DC	0.5V max.@200mA Max(Resistive load)	
洩漏電流	--	0.01mA max.	
指示燈亮顏色	紅燈	紅燈	綠燈
配線方式	2.8φ, 2C, PVC	2.8φ, 3C, PVC	
感應磁場強度(※1)	60 高斯	40 高斯	
最大感應頻率	200Hz		
使用溫度範圍	-10~70°C		
耐衝擊值(※2)	30G	50G	
耐震動(※3)	9 G		
絕緣等級	IP67 (Nema 6)		
保護迴路	無	電源反接, 突波吸收保護	
電氣符號			

- ※1. 量測使用之標準磁石：φ14.5×φ8.5t (異方性橡膠磁石)。
- ※2. 正弦波/X、Y、Z 3軸向/每一軸向3回/每一回時間11ms。
- ※3. 複振幅1.5mm / 10Hz~55Hz~10Hz 掃頻, 持續1分鐘 / 每次 X、Y、Z 3 軸向操作1小時。

## 訂購代號：

RTN — □ — □

型號

無：有接點  
N：無接點 (NPN)  
P：無接點 (PNP)

無：出線水平型  
V：出線垂直型

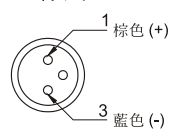
無：出線型  
QD：端子型  
EQD：端子型

## 適用氣缸型號：

氣缸型號	MCHG2, MCHU, MCHY
固定方式 圖示	

## QD接點接線圖：

● 2線式 QD



● 2線式 EQD



● 3線式 QD

