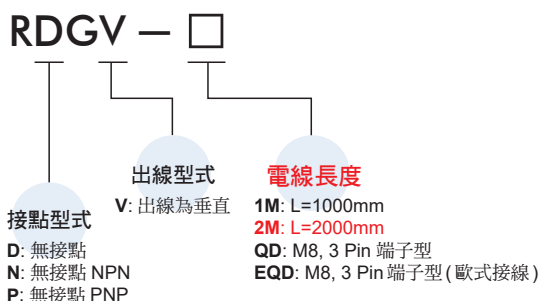


# RDGV 系列

傳感器

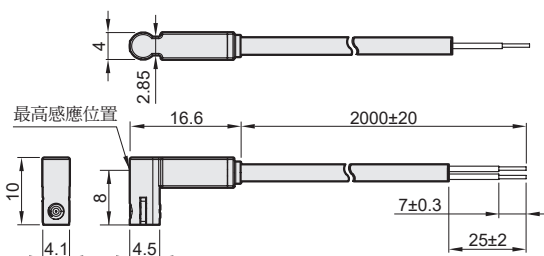


訂購代號 \*非標準線長亦可承製，請洽業務人員。

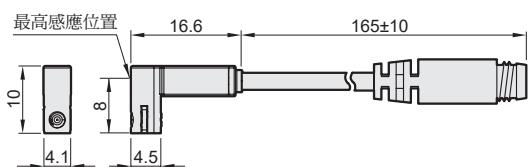


## 外觀尺寸

### RDGV / RNGV / RPGV

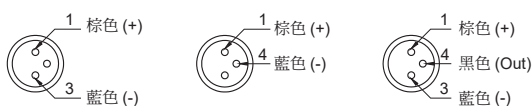


### RDGV-QD / RNGV-QD / RPGV-QD



## QD 接點接線圖

- 2 線式 QD
- 2 線式 EQD
- 3 線式 QD



## 規格

型號	RDGV	RNGV	RPGV
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	5~28V DC	
最大開關電流	4~20mA max.	50mA max.	
接點容量 (*1)	0.6W max.	1.5W max.	
消耗電流 (*5)	—	10mA @24V DC max.	
內部電壓降 (*5)	3.5V max.	0.5V @ 50mA max.	
洩漏電流 (*5)	0.8mA max.	0.01mA max.	
指示燈亮顏色	紅燈		
電線	ø2.6, 2C, PVC	ø2.6, 3C, PVC	
最大操作頻率	1000 Hz		
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	23 g (2m 電線)		
電氣符號			

- \*1. 不可超過接點容量 (P=V×I)。
- \*2. 正弦波 / X、Y、Z 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。

## 適用氣缸型號

氣缸型號	固定方式圖示
MCJU, MCFB, MCMJP, MCGS, MCDJ	