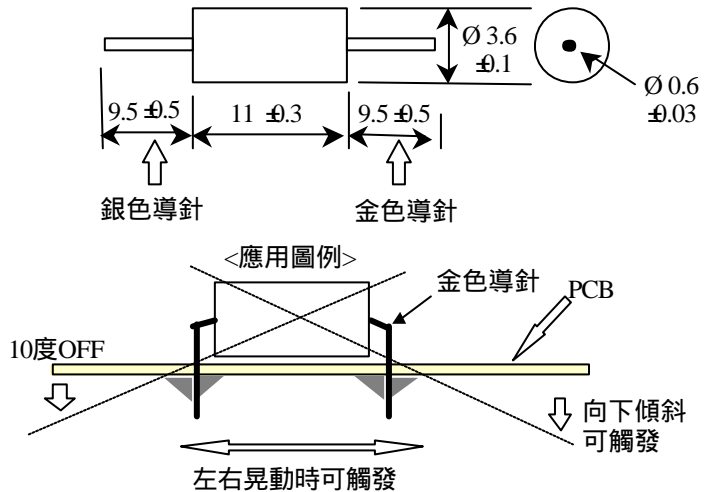


## 震動開關 (RoHS) SW-200R1 特性材質表

- 1\* SW-200R1 為滾珠型 雙珠單向觸發開關。
- 2\* 本開關 使用可符合歐規環保 (ROHS) 要求的材料製造。電氣特性與水銀開關近似但沒有水銀開關的危險性及 環保問題。而有晃動時單向導通之相同特性 裝配使用更為方便安全。
- 3\* 工作特性: 金色一端為<ON>導通觸發端 銀色一端為<OFF>開路端 當受到外力搖晃而達到適當晃動力時 或金色一端設置角度低於水平適當角度時 導電接觸電氣特性會產生短時間導通或持續導通<ON>狀態。而當電氣特性。要恢復開路狀態<OFF>時。開關設置環境必須為靜止。且銀色一端設置角度需低於水平10度。
- 4\* 當開關以水平設置。晃動時可輕易觸發。而當銀色一端設置向下時。晃動則極不容易觸發。
- 5\* 本開關適用於觸發小電流電路不適用於當電源開關。
- 6\* 開關外觀以熱縮套管封裝可 防塵 - 防潮。
- 7\* 在常溫及正常使用下開關壽命可達10萬次(次/1sec)。
- 8\* 焊接要求: 8-1. 焊錫: 含錫量 99.3% 8-2. 烙鐵溫度: 245 ±0°C 8-3. 焊接時間: 1.0~1.5 Sec 8-4. 不可使用強酸。鹼性助焊劑 (如焊油)

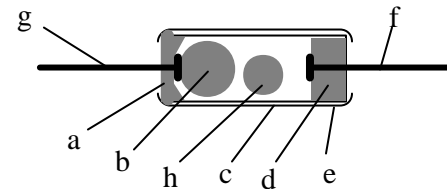


SW-200R1 電氣特性表

珠子數	電壓	電流	導通時間	通路電阻	開路電阻	耐溫度
雙珠	12v	2mA	2ms	<100 ohm	10M ohm	100度C

項目	品名	規格*材質	外觀*表面處理
a	銅蓋	Ø 3.4 mm 青銅	素材
b	珠子	Ø 2.8 mm 青銅	底層鍍鎳-表層鍍金
c	銅管	Ø 3.4 mm 青銅	底層鍍鎳-表層鍍金
d	基座	Ø 3.0 mm ABS或PC	透明或白色
e	套管	Ø 4.0 mm PVC熱縮套管	黑色或藍色或其他
f	金色導針	Ø 0.6 mm 硬青銅導針	底層鍍鎳-表層鍍金
g	銀色導針	Ø 0.6 mm 硬青銅導針	底層鍍鎳-表層鍍錫
h	珠子	Ø 1.8 mm 青銅	底層鍍鎳-表層鍍金

SW-200R1 零件材質表



2007-01-10