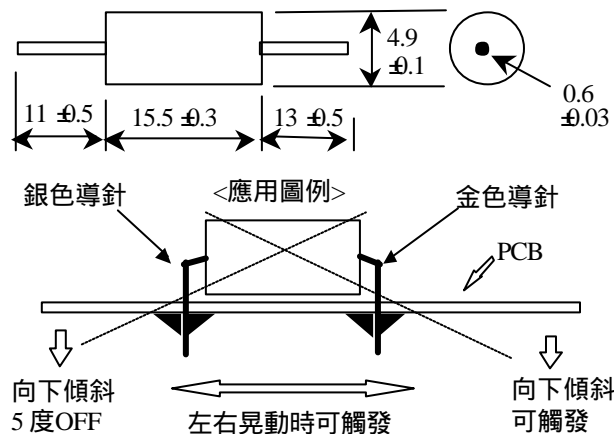


震動開關 (RoHS) SW-460DR 特性材質表

- 1*SW-460DR 是 雙珠型 震動開關(滾珠開關)。
- 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 電氣特性會產生脈衝性導通或持續導通狀態。 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.晃動時可輕容易觸發 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/lsec)。
- 8*焊接要求: 8-1.焊錫:含錫量 Su99.3/Cu0.7%
8-2.焊接溫度: 245 ±0°C 8-3.焊接時間: <2.5 Sec
8-4.不可使用強酸鹼性助焊劑 (如焊油)。



SW-460DR 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	5mA	20ms	<10 ohm	10M ohm	100度C

項目	品名	規格*材質	外觀*表面處理	SW-460DR 零件材質表
a	銅蓋	Ø 3.12x1.7mm 青銅	素材	
b	珠子	Ø 4.0mm 青銅	底層鍍鎳-表層鍍金	
c	銅管	Ø 4.6x4.2x14mm 青銅	底層鍍鎳-表層鍍金	
d	基座	Ø 4.2x3.3mm ABS或PC	米色	
e	套管	Ø 5.0x16.5mm PVC熱縮套管	黑色或藍色或其他	
f	金色導針	Ø0.6x1.1x15mm 硬青銅導針	底層鍍鎳-表層鍍金	
g	銀色導針	Ø0.6x1.1x15mm 硬青銅導針	表層鍍錫	