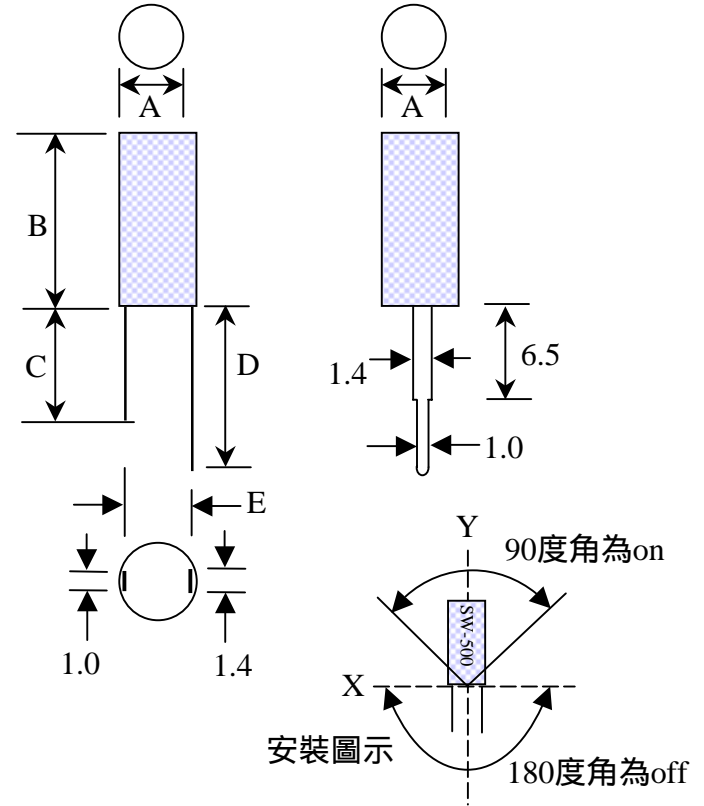


## 震動開關 SW-500 系列特性表

- 1\*本開關.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。
- 2\*工作特性.. 如安裝圖示 <ON>導通角度為90度  
<OFF>開路角度為180度 當受到外力搖晃而達到適當晃動力時或設置 角度於導通角度90度範圍時 導電接腳電氣特性會產生脈衝性導通或持續導通  
(型號SW-500D在靜止時可以長時間導通).
- 3\*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<OFF>開路端設置角度需低於水平角度。
- 4\*當開關以低於水平角度30度設置時.晃動時極不易觸發。
- 5\*本開關適用於觸發小電流電路不適用於當電源開關。
- 6\*本開關為密封封裝可 防塵 - 防潮。

SW-500



| 型號      | 規格  |     | 單位=mm |    |     | 電氣特性 |      |     |      |      | DATE: 2001-02-22 |       |
|---------|-----|-----|-------|----|-----|------|------|-----|------|------|------------------|-------|
|         | A   | B   | C     | D  | E   | 導通角度 | 開路角度 | 電壓  | 電流   | 導通時間 | 開路電阻             | 溫度    |
| SW-500  | 8.5 | 8.5 | 7.5   | 12 | 6.8 | 90度  | 180度 | 12v | 20mA | 10ms | 10M ohm          | 100度C |
| SW-500D | 8.5 | 12  | 7.5   | 12 | 6.8 | 90度  | 180度 | 12v | 50mA | 常ON  | 10M ohm          | 100度C |