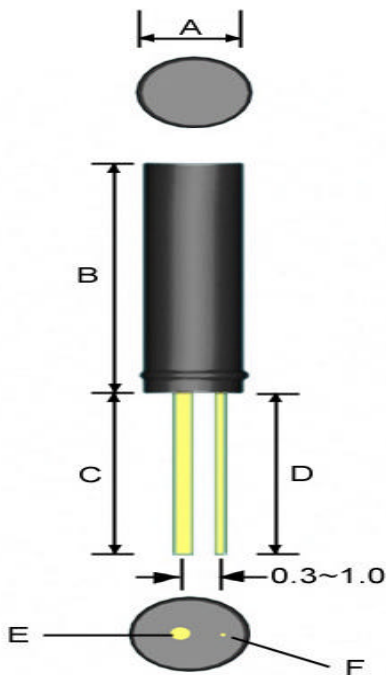
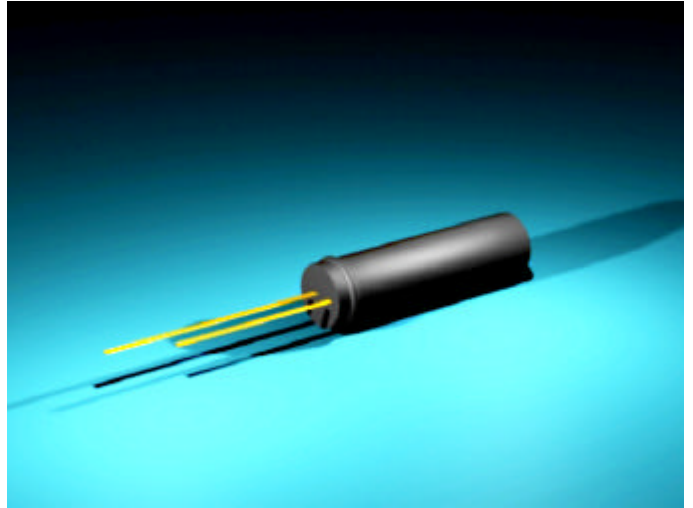


振動開關

SW-180 系列產品

特徵

- ◇ 本開關在靜止時為開路 < OFF > 狀態, 當受到外力觸碰而達到適當振動力時, 或移動速度達到適當離 (偏) 心力時, 導電接腳會產生瞬間導通 < ON > 狀態, 使電氣特性改變。而當外力消失時, 電氣特性恢復開路 < OFF > 狀態。
- ◇ 無方向性: 任何角度均可觸發工作。
- ◇ 型號末位有 P 字為完全密封式封裝, 可防水防塵。
- ◇ 觸發靈敏度可依電路需要選用適合的靈敏度開關。



注意事項!

本開關適用於小電流電路的觸發。

| 型號 | 規格 | | 單位 (mm) | | | | 電氣特性 | | | | | | |
|-----------|-----|----|-----------|---|-----|------|------|------|-----|-------|-------|------|-------|
| | A | B | C | D | E | F | 靈敏度 | 外型封裝 | 電壓 | 電流 | 導通時間 | 開路電阻 | 耐溫度 |
| SW-18010 | 4.5 | 14 | 8~10 | 8 | 0.6 | 0.15 | 高敏感 | 一般式 | 12V | 0.2mA | 0.2ms | 10M | 105°C |
| SW-18010P | 4.5 | 15 | 8~10 | 8 | 0.6 | 0.15 | 高敏感 | 密封式 | 12V | 0.2mA | 0.2ms | 10M | 105°C |
| SW-18015 | 4.5 | 10 | 8~10 | 8 | 0.6 | 0.15 | 敏感 | 一般式 | 12V | 0.1mA | 0.1ms | 10M | 105°C |
| SW-18015P | 4.5 | 11 | 8~10 | 8 | 0.6 | 0.15 | 敏感 | 密封式 | 12V | 0.1mA | 0.1ms | 10M | 105°C |
| SW-18020 | 4.5 | 10 | 8~10 | 8 | 0.6 | 0.2 | 標準 | 一般式 | 12V | 0.1mA | 0.1ms | 10M | 105°C |
| SW-18020P | 4.5 | 11 | 8~10 | 8 | 0.6 | 0.2 | 標準 | 密封式 | 12V | 0.1mA | 0.1ms | 10M | 105°C |
| SW-18030 | 4.5 | 10 | 8~10 | 8 | 0.6 | 0.3 | 遲鈍 | 一般式 | 12V | 0.1mA | 0.1ms | 10M | 105°C |
| SW-18030P | 4.5 | 11 | 8~10 | 8 | 0.6 | 0.3 | 遲鈍 | 密封式 | 12V | 0.1mA | 0.1ms | 10M | 105°C |

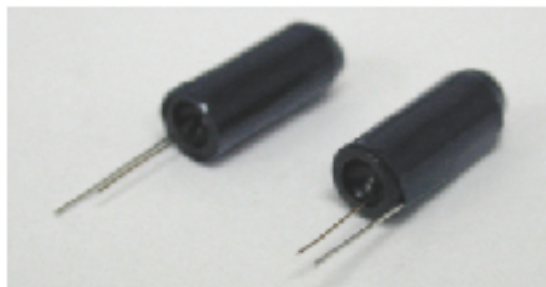
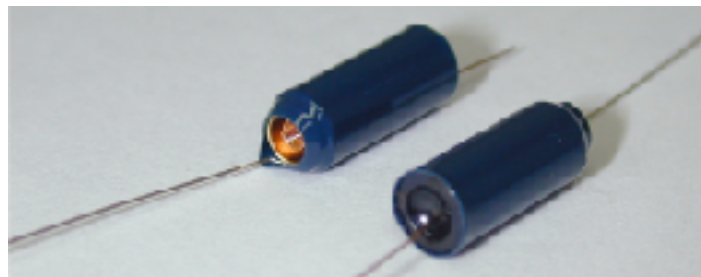
震動開關

SW-18015 系列

特性

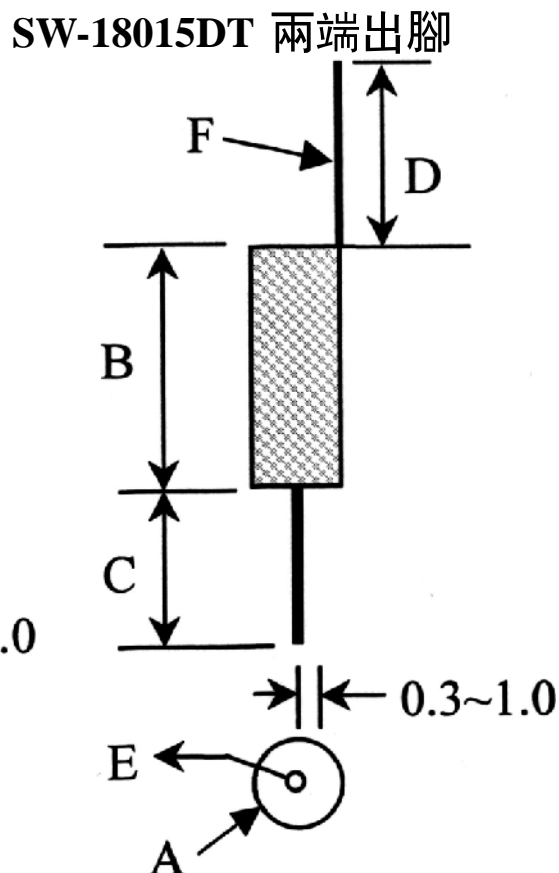
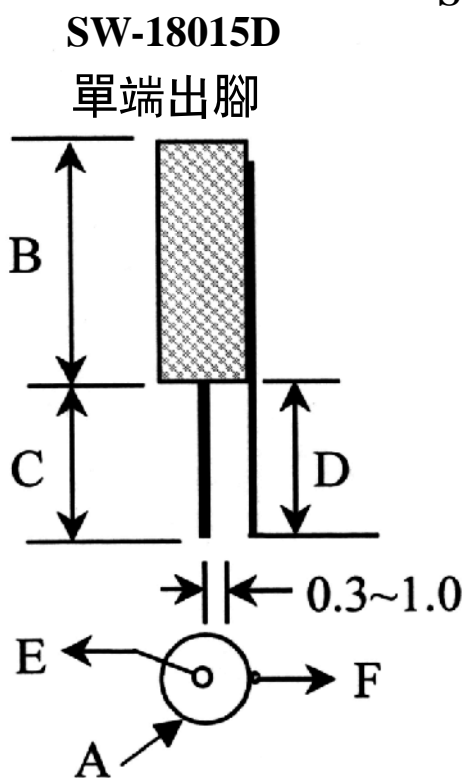
- ★ 本開關為極高靈敏度震動開關。
在靜止時為開路〈OFF〉狀態。當受到外力碰觸而達到適當振動力時或移動速度達到適當離（偏）心力時，導電接腳會產生短時間非連續性導通〈ON〉狀態，使電氣特性改變，而當外力消失時，電氣特性恢復開路〈OFF〉狀態。
- ★ 無方向性：任何角度均可觸發工作。
- ★ 本開關為觸發靈敏度極高的開關。

SW-18020DT



SW-18020D

Dimensions



| 型號 | 規格 單位=mm | | | | | | 外型 | 電氣特性 | | | | |
|------------|----------|----|---|---|------|-----|------|------|--------|---------|---------|-------|
| | A | B | C | D | E | F | | 電壓 | 電流 | 導通時間 | 開路電阻 | 耐溫度 |
| SW-18015D | 4.5 | 12 | 8 | 8 | 0.15 | 0.2 | 單端出腳 | 12V | 0.2 mA | 0.10 ms | 10M ohm | 100°C |
| SW-18015DT | 4.5 | 12 | 8 | 8 | 0.15 | 0.2 | 兩端出腳 | 12V | 0.2 mA | 0.10 ms | 10M ohm | 100°C |
| SW-18020D | 4.5 | 12 | 8 | 8 | 0.15 | 0.2 | 單端出腳 | 12V | 0.1 mA | 0.05 ms | 10M ohm | 100°C |
| SW-18020DT | 4.5 | 12 | 8 | 8 | 0.15 | 0.2 | 兩端出腳 | 12V | 0.1 mA | 0.05 ms | 10M ohm | 100°C |

主旨：震動開關焊錫

1: 敝司代理的震動開關，只要塑膠端有引腳的開關，其耐溫為 100 該引腳的焊接溫度為：230+10 ，超溫會導致塑膠變軟變形，從而導致開關不良。

2: 如果貴司購買的產品為 SW-180**SU 系列, SW-180**PSU 系列及 SW-180**PSUR 系列，建議使用專焊不銹鋼線的焊錫絲。

Mobicon Holdings Limited

7/E., New Trend Centre, 704 Prince Edward Road East, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong.

Tel: (852) 2397 6628 / 2397 8218; Fax: (852) 2397 0339 / 2397 8187

<http://www.mobicon.com> E-mail: info@mobicon.com