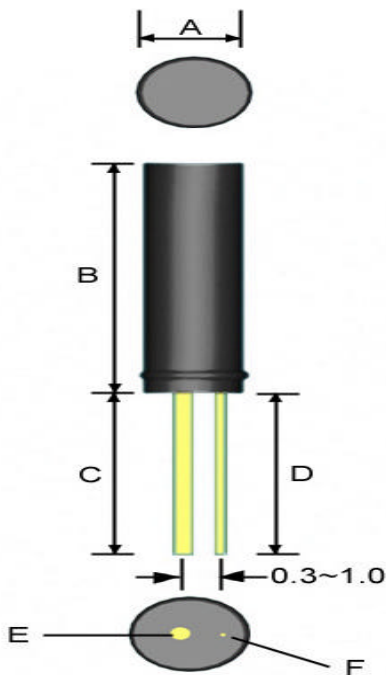
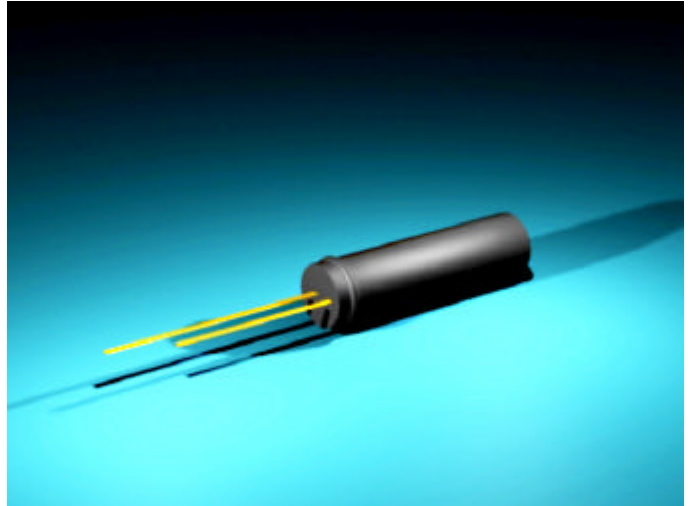


振動開關

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

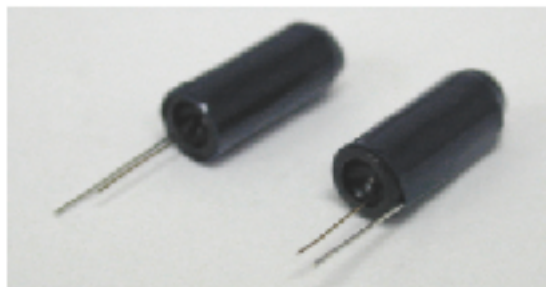
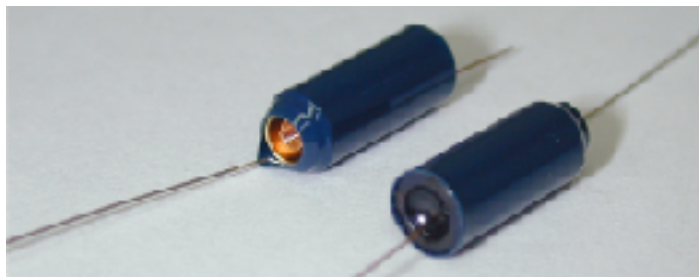
# 震動開關

SW-18015 系列

## 特性

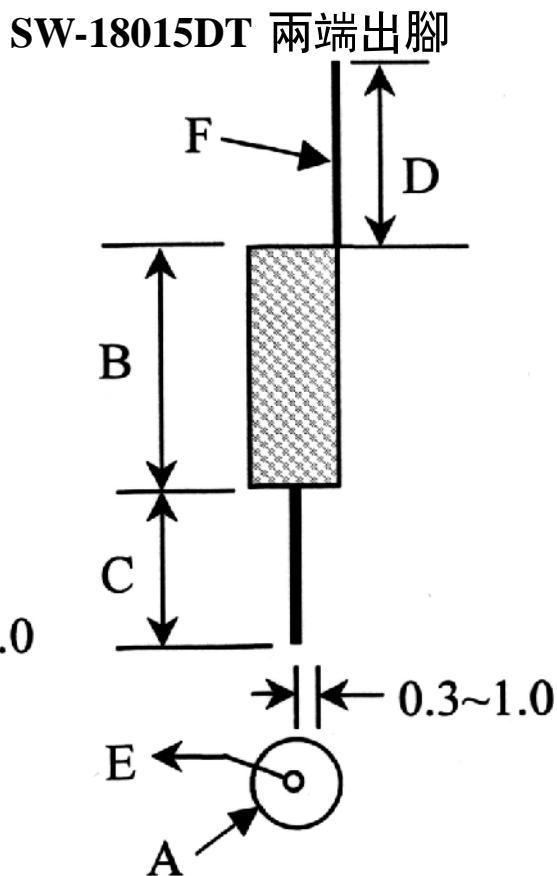
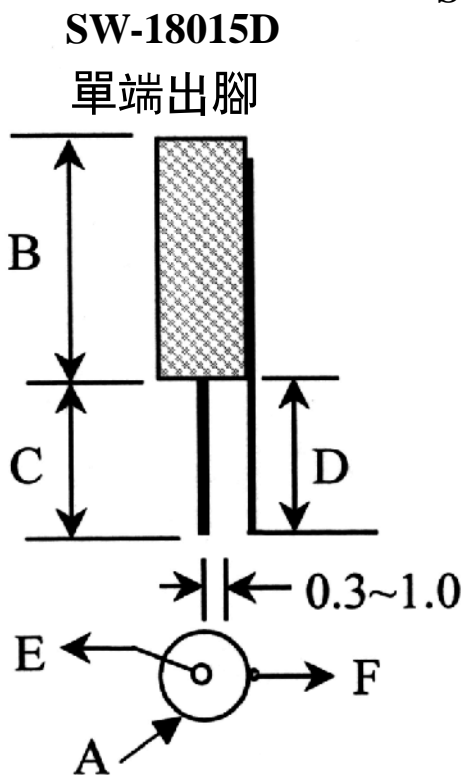
- ★ 本開關為極高靈敏度震動開關。  
在靜止時為開路〈OFF〉狀態。當受到外力碰觸而達到適當振動力時或移動速度達到適當離（偏）心力時，導電接腳會產生短時間非連續性導通〈ON〉狀態，使電氣特性改變，而當外力消失時，電氣特性恢復開路〈OFF〉狀態。
- ★ 無方向性：任何角度均可觸發工作。
- ★ 本開關為觸發靈敏度極高的開關。

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/F., 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](mailto:info@mobicon.com)