

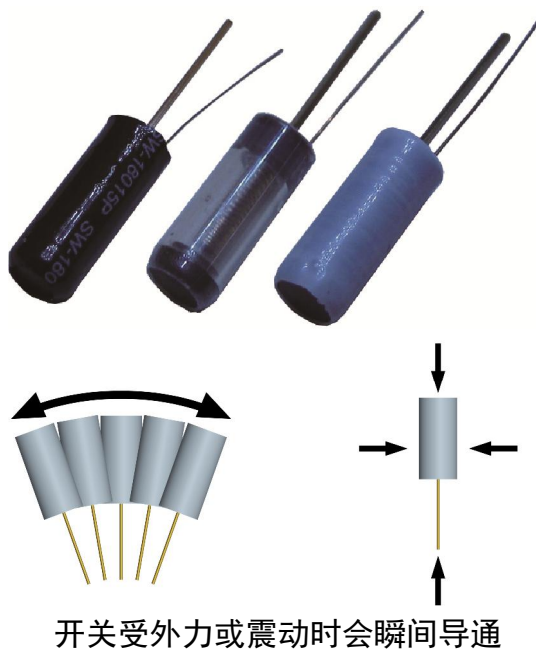


深圳市科比商贸有限公司 深圳市科比微电子有限公司

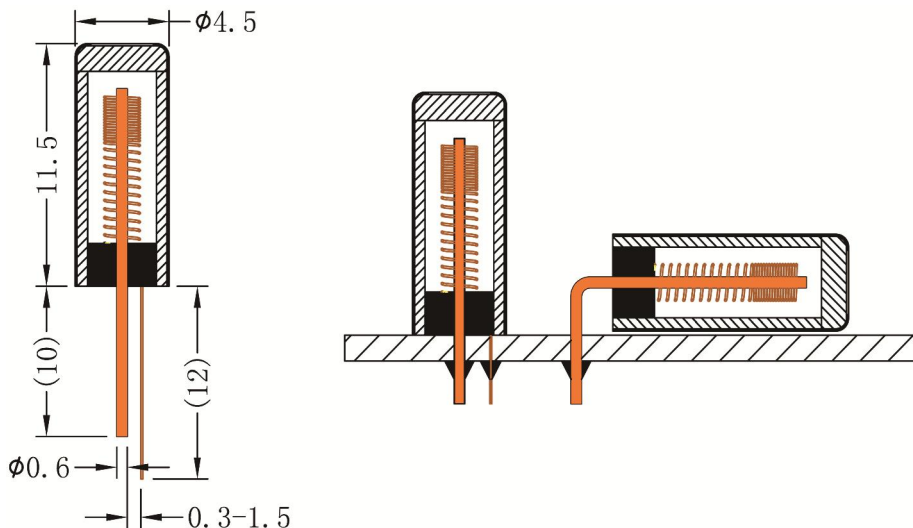
SW-18015P震动开关规格书

一、产品介绍

- 1、SW-18015P为密封弹簧型、无方向性震动感应触发开关，任何角度均可触发；
- 2、开关在静止时为开路OFF状态，当受到外力碰触而达到相应震动力时，或移动速度达到适当离(偏)心力时，导电接脚会产生瞬间导通呈瞬间ON状态；当外力消失时，开关恢复为开路OFF状态；
- 3、正常使用情况下开关寿命可达20万次；
- 4、本开关适用于小电流控制电路的触发；
- 5、塑胶本体可做ABS和PC透明；
- 6、本开关的灵敏度是灵敏型；
- 7、适用于玩具、防盗报警器、鞋灯、发光礼品等产品。



二、产品结构及安装图



三、焊接特性

- 1.焊锡：100%锡
 - 2.焊接温度：250 \pm 10度
 - 3.焊接时间：2-2.5秒
- 不可使用强酸或碱性助焊剂

四、材料列表

名称	材质及特性
塑胶本体	ABS或PC透明
弹簧	不锈钢线或磷铜线
导针	黄铜镀金
封口胶	环氧树脂
热缩套管	PVC或PET套管

五、电器特性

型号	外形尺寸	灵敏度	封装	电压	电流	导通时间	开路电阻	耐温
SW-18015P	$\phi 4.5 \times 11.5$	灵敏	密封	12V	< 5mA	0.1ms	> 10M Ω	100 $^{\circ}$ C