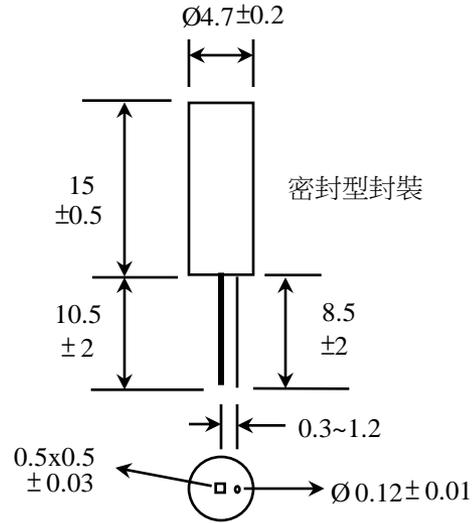


## 震动开关(RoHS) SW-18010P规格说明书

- 1\*本开关为弹簧型 无方向性极高灵敏度触发开关。
- 2\*本开关使用可符合欧规环保(RoHS)要求的材料制造。
- 3\*本开关：在静止时为开路OFF状态,当受到外力碰触而达到适当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(ON)状态,使电气特性改变,而当外力消失时电气特性恢复开路OFF状态。
- 4\*无方向性,任何角度均可触发工作。
- 5\*型号中有P字为完全密封式封装,可防潮-防尘。
- 6\*触发灵敏度可依电路需要选用适合的灵敏度开关。
- 7\*本开关适用于小电流电路(二次回路)或IC的触发。
- 8\*在常温及正常使用下开关寿命可达10万次(次/1-2sec)。
- 9\*焊接要求:9-1.焊锡:含锡量99.3% 9-2.烙铁温度: 275±10℃ (建议使用烙铁手工焊接,慎用波峰焊接.因为助焊剂可能会渗透进入开关影响开关接点性能) 9-3.焊接时间:<2.5Sec 9-4.不可使用强酸.碱性助焊剂(如焊油)



电气特性表 (极高灵敏度)						
封装	电压	电流	导通时间	通路电阻	开路电阻	耐温度
密封型	12v	0.2mA	0.2ms	<100 ohm	10M ohm	100度C

项目	品名	规格*材质	外观*表面处理	零件材质表
a	金色导针	0.5x0.5 青铜	底层镀镍-表层镀金	
b	紧固胶座	Epoxy	黑色	
c	弹簧	Ø0.12不锈钢线	表面特殊处理	
d	本体基座	Ø4.5 ABS或PC	蓝色黑色或透明或其他	
e	热缩套管	PVC热缩套管	黑色或蓝色或其他	
f	顶盖	Ø4.5 ABS或PC	蓝色黑色或透明或其他	