

滚珠开关/震动开关/SW-520质量优

产品名称	滚珠开关/震动开关/SW-520质量优
公司名称	东莞市石碣建辉电子开关厂
价格	.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:jh 型号:sw-520
公司地址	东莞市石碣镇水南政文东路107号
联系电话	86313449 13556773205

产品详情

1、sw-520為滚珠型倾斜震动感应单方向性觸發開關。2、当产品向帽盖端倾斜、倾斜角大于10度時，為開路off狀態，當产品水平状态发生倾斜改变(并且引线平行于平面方向,下上高度一样)，触发端（镀金引脚端a与b）低于水平倾斜角大于于10度角時，為閉路on狀態。3、当产品向帽盖端倾斜、倾斜角大于10度時，為開路off狀態，當产品水平状态发生倾斜改变(并且引线平行于平面方向,引线为一上一下高度)，触发端（镀金引脚端a与b）低于水平倾斜角大于于45度角時，為閉路on狀態。4、本规格产品為完全密封式封装，可防水、防塵，封装材料为热收缩材料。5、在正常使用状态下，开关寿命可达10万次。

技术规格

:

1,一般事項

1-1

适用范围:小电流震动开关.产品在水平左右晃动中产生电气变化的低电流回路(二次回路)用震动传感器o

1-2 使用温度范围: 5~70 ºc 湿度 85% 以下o

1-3 储存温度范围: 15~45 ºc 湿度 80%以下 储存90天o

1-4 试验状态:试验及测试如无特别规定,在以下标准状态下进行.温度: 5~35 °C 相对湿度: 45%~85%

试验安装面的倾斜为15 °; 且不受其他震动力的影响,但对判断有异议时,按如下基本状态进行

试验.温度: 20 ± 2°C 相对湿度:70~80%

2,外观.结构.尺寸

2-1 外观:各部位加工良好,不得有影响功能的锈,裂纹,电镀剥落等不良

2-2 结构,尺寸:根据具体图示规定

3,额定,最大va 12v-dc 2ma (电阻负荷).

4,电气性能

项目	试验条件	判定基准
电压降	用dc12v, 2ma测量.(电阻负荷) 测量回路图	0.2v max(端子间 阻抗在10 以下.
绝缘电阻	静止状态下金针垂直向上.在端子间加上dc-100v, 1分钟 ± 5秒,进行测量	100m min
耐电压	静止状态下金针垂直向上.在端子间加上dc-100v, 1分钟 ± 5秒,进行测量	应无绝缘破坏
敏感度	如图在水平方向金色pin 端.予以1秒25度行程的上下 5次周期性摆动.敏感度显示於向下15度位置时led 有闪光作用在(试验机行程中不能有震动或停顿现象) 导通时间 t=10ms a=2ma v=12vdc	应在水平向下15 度位置时 led有闪光作用 应在水平向上5 度位置时 off 状态 行程中为不定数 状态

5,机械性能

	项目	试验条件	判定基准

		1分钟.但次数为每个端子3次.	验後应满足4项的电气性能
5-2	端固程度	用端正的焊接与端子固定(在PCB)路版的1kg拉力	应无松动脱落.破坏以及端子破损.但.端子弯曲没有关系.试
5-3	耐震性	采用正规的安装方法将其固定在试验产品上. 按如下条件进行试验.试验後测试. 以自由落体方式.从50公分的高度向木板表面落下3次.	应无绝缘破坏. 敏感度在(tem4-4) 规定值内. 外观及构造 应无机械性异常.
5-4	焊接性	.按以下条件进行试验.试验後确认. 1.焊锡:含锡量63% 2.烙铁温度: 230 ± 10°C 3.焊接时间: 1~1.5 sec 4.不能使用强酸.碱性的助焊剂(如焊油)	焊接锡面的部分90%以上应被焊锡覆盖 敏感度在(tem4-4) 规定值内. 外观及构造 应无机械异常

6.疲劳性能

	项目	试验条件	判定基准
6-1	负荷寿命	用dc12v 2ma.(电阻负荷).连续动作100000周期 (动作速度为50~60 周期/分钟).	敏感度在(tem4-4) 规定值内.

东莞市建辉电子开关厂是生产“jh”品牌的高品质电子电器开关的生产厂家，开关产品有：轻触开关、拨动开关、直键开关、叶片开关、微型开关；插座有：耳机插座、dc插座、usb插座、电池座等电子元件。产品符合欧盟“rohs”标准的专业厂家。厂房位于中国广东省和湖南省，面积达6000多平方米，办公室应用及生产设备一应俱全，忙时雇用300多名生产员工。每月产量能达近千万粒开关及插座。我们具有多年的专业制造经验，至今已开发近千款制品。产品广泛应用于家用电器、音箱、电子玩具、安防设备、收录音机、电话、复读机、应急灯、电视机、按摩器、电脑、卡拉ok、vcd机等影音设备。对于新产品的研究及开发，我们更不遗余力。不断发展新产品，以配合最新的电子产品市场需求趋势，欢迎广大顾客来电、来样、来图咨询。

欢迎您的光临，本公司产品型号和规格较多，如拨动开关和轻触开关的柄高和力度可定做，按键开关分自锁和无锁，购买前请先咨询客服以免耽误您的宝贵时间。给您带来的不便敬请谅解！

"滚珠开关/震动开关/SW-520质量绝对优"的加工定制为否，品牌是JH，型号为SW-520，类型是滚珠类，最高电压为5（V），额定发热电流是10M（A），工作湿度为80，工作温度是75（ ），绝缘电阻为10m（ ），产品认证是ROHS