

震动开关SW-580 jh

产品名称	震动开关SW-580 jh
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-580
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

震动开关sw - 580系列特性表 (mini型)

1、本开关在静止时为开路 (off) 状态，当收到外力碰触而达到适当振动力时，或移动速度达到适当离 (偏) 心力时，导电接脚会发生瞬间导通 (on) 状态，使电器特性改变，而当外力消失时电气特性恢复开路 (off) 状态。2、无方向性，任何角度均可触发工作。3、型号末位有p字为完全密封式封装可防水、防尘。4、触发灵敏度可依电路需要选用适合的灵敏度开关。5、本开关适用于小电流电路的触发。6、本开关可在较高温度环境下工作。

型号	规格 (单位 = mm)					电气特性						
	a	b	c	d	e	灵敏度	外型封装	电压	电流	导通时间	开路电阻	温度
sw-580 15	2.8	8	7	7	0.15	高敏感	一般式	12v	0.5ma	0.3ms	10mohm	150度c
sw-580 15p	3.0	9	7	7	0.15	高敏感	密封式	12v	0.5ma	0.3ms	10mohm	150度c
sw-580 20	2.8	8	7	7	0.2	标准	一般式	12v	0.2ma	0.2ms	10mohm	150度c
sw-580 20p	3.0	9	7	7	0.2	标准	密封式	12v	0.2ma	0.2ms	10mohm	150度c
sw-580	2.8	8	7	7	0.3	标准	一般式	12v	0.1ma	0.1ms	10mohm	150度c

30											m	
sw-580 30p	3.0	9	7	7	0.3	标准	密封式	12v	0.1ma	0.1ms	10moh m	150度c

技术规格

:

1,一般事项

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 °c 湿度 85% 以下o

1-3 储存温度范围: 15~45 °c 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%o

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%o

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o

2-2 结构,尺寸:根据具体图示规定o

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	<p>如图在水平方向金色pin 端.予以1秒25度行程的上下</p> <p>5次周期性摆动.敏感度显示於向下15度位置时led</p> <p>有闪光作用在(试验机行程中不能有震动或停顿现象)</p> <p>导通时间 t=10ms a=2ma v=12vdc</p>	<p>应在水平向下15度位置时</p> <p>led有闪光作用</p> <p>应在水平向上5度位置时</p> <p>off 状态</p> <p>行程中为不定数状态</p>
-----	--	---

5.机械性能

		项目	试验条件	判定基准
5-1	端子强度	向端子施加一个与端子成直线(180度)的1kg拉力	1分钟.但次数为每个端子3次.	应无端子的脱落.破坏以及端子破损.但.端子弯曲没有关系.试验後应满足4项的电气性能
5-2	紧固程度	采用正规的焊接方法将开关固定於电路版上		应无松动现象
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.	应无绝缘破坏.
		以自由落体方式.从50公分的高度向木板表面落下3次.		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.		焊接锡面的部分90%以上应被焊锡覆盖
		1.焊锡:含锡量63%		敏感度在(tem4-4) 规定值内.
		2.烙铁温度: 230 ± 10ºc		外观及构造 应无机械异常
		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)	
--	----------------------	--

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！

本产品的 额定发热电流为0.2M（A），工作温度是100（ ），类型是弹簧类，工作湿度为40-90，型号是SW-580，最高电压为3（V），产品认证为ROHS，绝缘电阻是1000（