

# 环保高寿命滚珠开关

产品名称	环保高寿命滚珠开关
公司名称	东莞市佳煌电子有限公司
价格	2.50/个
规格参数	品牌:JH 型号:SW-6500 类型:滚珠类
公司地址	广东省东莞市长安镇宵边工业园37号
联系电话	0769-81502286 13798899734

## 产品详情

### 产品图纸示意图

具体规格（除在标准误差外），以实物为准和客服提供规格为准。

### 产品简述

震动开关，正确的名称应该称为震动传感器，也就是在感应震动力大小将感应结果传递到电路装置，并使电路启动工作的电子开关。又有人称为振动开关，还有一些人称之为滑动开关或晃动开关等等，其实这些叫法并不完全正确。业内的叫法一般分开为两大类，弹簧开关与滚珠开关。其实严格上来说，震动开关应该单纯指的是弹簧开关，并不包括滚珠开关。而振动开关这个名称似乎只是由于“振”与“震”同音，而造成一个错别字，由于时间长了，也就被人们所认同的一种通错。严格意义上来说，振动开关这种叫法是错误的。而其它诸如滑动开关、晃动开关等等名称，都应该指的是滚珠开关。为了方便，业内一般也就统一将弹簧开关与滚珠开关两大类合称为震动开关了。震动开关主要应用于电子玩具、小家电、运动器材以及各类防盗器等产品中。震动开关因为拥有灵活且灵敏的触发性，成为许多电子产品中不可或缺的电子元件。

分类：1.弹簧类

2.滚珠类 两大类开关都有两个比较重要的指标特性，灵敏度和方向性。弹簧开关的灵敏度是指不同的产品，在实际装置中会产生因感应震动力大小不同的差异,此差异称为灵敏度。使用者会因为不同产品的需求，而选择不同感应震动力大小的震动开关来满足自己产品的灵敏度。例如一个玩具拿在手上轻微摇晃和一个球丢到地上或墙上，就会要求不同感应的弹簧开关来感应震动力与

电子电路匹配。方向性是指受力方向，而受力方向粗略分为立体的六面，上下左右前后等六面。一般的产品只有灵敏度的要求并没有方向性的要求，因此要先了解使用者的产品的用途，才能建议使用者使用那种型号的弹簧开关。而滚珠开关与弹簧开关最大的区别在于：弹簧开关是感应震动力或离心力的大小，最好为直立使用。而滚珠开关是感应角度的变化，最好平铺使用。滚珠开关的灵敏度，就是感应角度大小，将感应结果传递到电路装置使电路启动。在实际装置中就会产生因不同的产品感应角度大小不同的差异，此差异称为灵敏度。使用者会因为不同产品的需求，而要求不同感应角度大小的滚珠开关来满足产品的灵敏度。例如用手拿起一个杯子在轻微角度倾斜时，电路装置就必须使ic启动led闪亮或发出声音。客户就会要求不同感应的滚珠开关来感应角度，与电子电路匹配。滚珠开关的方向性是指倾斜角度的方向，其方向粗略为左右二面。

## 技术参数

- 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.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.使用温度范围: 5~70 ° c 湿度 85% 以下。
- 5.储存温度范围: 15~45 ° c 湿度 80%以下储存90天。
- 6.绝缘电阻:100m min

## 构造说明

### 1.弹簧类

### 2.滚珠类

a. 青铜盖

b. 青铜珠子-底层镀镍-

表层镀金

c. 青铜管-底层镀镍-

表层镀金

d. abs胶座或pc胶座

e. vc热缩套管

f. 硬青铜导针-底层镀镍-

表层镀金

g. 磷铜弹簧夹

### 震动开关注意事项

- 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。
- 2.使用温度范围: 5~70 ° c 湿度 85[%] 以下。
- 3.储存温度范围: 15~45 ° c 湿度 80[%]以下 储存90天。
- 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[%]。

本产品的品牌是JH，型号是SW-6500，类型是滚珠类，最高电压是12（V），额定发热电流是20m（A），工作湿度是85%以下，工作温度是-40--80（ ），绝缘电阻是100M MIN（ ），产品认证是ROHS，加工定制是是