拨动开关企业集采拨动开关SK-12F14,各种电子玩具拔动开关

产品名称	拨动开关企业集采拨动开关SK-12F14,各种电子玩具拔动开关
公司名称	深圳市欧特森电子有限公司
价格	.00/只
规格参数	加工定制:是 品牌:欧特森 型号:sk-12f14
公司地址	深圳市盐田区沙头角街道园林路26号
联系电话	13650664472 13509229498

产品详情

拨动开关，也称滑动开关，是通过拨动开关柄使电路接通或断开，从而达到切换电路的目的。常用的拨动开关的品种有单极双位、单极三位、双极双位以及双极三位等。拨动开关一般用于低压电路，具有滑块动作灵活、性能稳定可靠的特点。

拨动开关按外观可分为直柄拨动开关，侧柄拨动开关和微型拨动开关。拨动开关按电流分为小电流拨动开关和大电流拨动开关。小电流拨动开关常用在电子玩具，数码通讯；大电流拨动开关一般用在电器，机械等。

拨动开关主要广泛用于:各种仪器/仪表设备，各种电动玩具，传真机，音响设备，医疗设备，美容设备，等其它电子产品领域。

拨动开关组成部件：

1.铁壳（材质：一般为铁；处理工艺：通过电镀镍或者煲黑工艺处理，从而防止其氧化）

2.塑胶手柄（材材：一般为pom料，如有防火阻燃耐高温要求，则常选用pa尼龙料 处理工艺：注塑成型）

3.端子（材质：一般为磷铜； 处理工艺：电镀银）

4.绝缘底板 （材质：电木板； 处理工艺：冲压成型）

5.接触码片（材质：一般为磷铜； 处理工艺：电镀银）

6. 圆形波珠（材质：一般为不锈钢； 处理工艺：电镀镍）

7.弹弓（材质：青铜； 处理工艺：冲压成型）

8.装饰油（材质：红油或者绿油 化工油的一种，涂抹在端子与底板的接触部位，起装饰作用。一般要求无毒环保）

规格

额定功率：dc50v 0.3a

工作温度范围：-20 ℃~60℃

拨动开关各方面性能：

电气性能规格

1.接触电阻测试：

在微小电流（100ma）以下测试。

要求：必须达到30毫欧以下。

2.绝缘电阻测试：

输入500v dc电压1分钟,按以下接触方法测试:

(1) 接触端子之间.(2) 胶座体与排脚之间.

要求：必须达到100兆欧以上.

3.耐电压测试：

输入ac 500v（50-60hz)电压，1分钟感度电流为0。5ma，按以下接触方法测试：

（1）排脚相互之间

（2）排脚与外壳之间

要求：没有绝缘破坏等异常.

机械性能规格

1.动作力常规为：250+_50gf

2.端子强度

在任意一个方向的先端上加力度(500gf)1分钟.

在排脚中没有裂开,菘动等异常,

要求：满足于机械,电器性能.

3.测试标准状态

在没有指定的情况下测试温度、湿度、气压如下：

(1) 温度为5°C~35°C(2) 湿度为45%~85%(3) 气压为80kpa~106kpa

耐久性

1.可焊性试验

端子顶部被浸入锡焊池中1mm深,温并为230±5°C,时间为3 ±0.5秒.

注意：（1）焊接时间应少于3秒（2）焊接面积要有80%以上.

2.耐焊性试验

焊炉焊接的时候温度控制在260±5°C，过炉时间为3±0.5秒,于基板厚度为1.0mm

手焊接的时候温度需控制在320±5°C,时间为3±0.5秒.

要求：必须满足本体无变形,满足于机械、电气能.

3.寿命测试

无负荷：操作者以每分钟60次的频率作100，000回之无负荷测试。

要求：(1)接触电阻不能超于200mω(2)其它、满足于机械、电器性能.

4.耐热试验

放置在温度85±2°C中测试96小时后,再放置正常室温中1小时来测定.

要求：外观无异常驻,满足于机械,电器性能.

5.耐冷试验

放置40±2°C。的相对湿度为90~96%环境中96小时后,

再将样板放在正常环境1小时后进行测试。

要求：外观无异常,满足于机械,电器性能.

6.潮湿试验

放置40±2°C。的相对湿度为90~96%环境中96小时后,

再将样板放在正常环境1小时后进行测试。

要求：外观无异常,满足于机械,电器性能.

1.慎用化学品

拨动开关底板因使用了诸如聚碳酸酯等合成树脂，所以应避免将电位器暴露于氨、胺、碱溶液、苏烃、酮、酯、卤烃等化学物品浓烈气氛中。

2.慎用助焊剂

在焊锡拨动开关时应避免使用水溶性助焊剂，否则将会对构成拨动开关的金属和其他材料产生不良影响。

3. 焊锡

布线设计和焊锡方法应避免导致，熔锡流到pc板上平面，这样会引起接触不良。

4. 低温工作

当拨动开关是用于低温环境时，如寒带的汽车收音机或汽车音响等，本公司按客户要求提供手感舒适产品，请定货时加以说明。

5. 滑柄长度

长度越短越好（至少5mm）在滑柄的宽度a不变情形下，滑柄长度愈短，手感愈好，另出力点愈高，手感愈差。

6. 驱动臂

切勿使操作点远离滑柄中心线，基于同样理由，两者距离b越短越好。

深圳市欧特森电子有限公司专业生产开关、插座、连接器等电子元器件。

开　关：轻触开关、拨动开关、微动开关、按键开关、按钮开关、叶片开关、直键开关、拨码开关、船形开关等；

插　座：耳机插座、dc插座、ac插座、av插座等；

连 接 器：电池连接器、usb、micro、mini、sim、tf等系列产品。

温馨提示：欢迎您的光临，我司产品型号较多，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！

"【拨动开关】企业集采拨动开关SK-12F14,各种电子玩具拔动开关"的类型为单极双位，额定发热电流是0.5（A），型号为SK-12F14，用途是电子产品，品牌为欧特森，机械寿命是10000（次），产品认证为ROHS，加工定制是是