

优质拨动开关拨动开关SS-12F20 电子玩具拨动开关SS12F20

产品名称	优质拨动开关拨动开关SS-12F20 电子玩具拨动开关SS12F20
公司名称	深圳市正久电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:zj/正久 型号:ss-12f20
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道爱联新屯村新屯中路50号 新屯大厦804A单元
联系电话	13788078912

产品详情

产品介绍

拨动开关介绍

拨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的。

拨动开关常用的品种有单极双位、单极三位、双极双位以及双极三位等，它一般用于低压电路，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。

组成部件

拨动开关主要由以下部件通过相应的工艺处理后装配而成：

- 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）

产品图纸

产品包装方式

拨动开关一般用脚短的袋装，脚长的用插泡沫以防运输途中脚弯。

如图下图所示：

产品组成部分

拨动开关主要由以下部件通过相应的工艺处理后装配而成：

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）

产品分类

拨动开关分为：立式拨动开关（ss系类）、横向拨动开关（sk系类）、微型拨动开关（mss和msk系类）

如下图所示：

立式拨动开关ss系类 横向拨动开关sk系类
微型拨动开关mss系类 微型拨动开关msk系类

拨动开关大小分为：大电流（一般用在家用电器）和小电流（一般用在电子玩具、电蚊拍等）。

如下图所示：

大电流拨动开关

小电流拨动开关

性能测试

额定功率：dc50v 0.5a

工作温度范围：-20 ~60

拨动开关各方面性能：

一.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.

二.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,松动等异常,

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 ~35 (2) 湿度为45%~85% (3) 气压为80kpa~106kpa

三.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 , 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 , 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 , 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200m (2)其它、满足于机械、电器性能.

4.耐热试验

放置在温度 85 ± 2 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 。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 。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.

定制说明

客户要先跟客服人员说清楚您所需要产品的型号、规格、包装、力度、柄高、颜色、焊接温度、寿命等要求；以免给您带来不便。

企业介绍

深圳市正久电子科技有限公司是国内专业生产和研发开关、插座、连接器的大型企业之一，公司总部坐落于湖南省衡南县，在广东东莞均设有工厂。公司发展到现在，已经拥有2200多款产品，开关产品有：拨动开关、轻触开关、微型开关、直键开关、按键开关、微动开关、叶片开关、按钮开关；插座有：耳机插座、电源插座；连接器有：usb连接器、电池连接器等系列产品的设计、生产和销售服务为一体的企业。本厂大部份原材料和技术来自台湾和韩国，全部进购材料均符合欧盟rohs环保标准，拥有完全具独立高速冲压机和注塑生产零部件的人员、为产品组装和质量控制提供了实力的保证。厂房总共面积达9500m²，办公室应用及生产设备一应俱全，高峰时雇用500百多名生产员工。每月产量能

达近千粒开关和插座。我们具有多年的专业制造经验，产品广泛应用与家用电器、汽车导航仪、遥控器、电子玩具、电脑周边设备、收录音机、复读机、办公设备打印机、通讯设备手机、蓝牙、按摩器、可视门铃、数码相机、数码相框、医疗器械等，用途之广泛。对于新产品的研究和开发我们更是与时俱进，不断创新和发展新产品，以配合最新的电子产品的市场需求。公司以“管理信息化，决策市场化，业务国际化，客户全球化，服务品牌化”为目标。我们将与客户并肩成长，成为国内最优秀的元器件生产商。热情欢迎业界同仁及新老客户光临指导，能得到你们永远不断的支持和厚爱，是我们的最大愿望。让我们携手共创美好的明天！

购买须知

1、关于售后

服务承诺service promise

本网站所售产品均为厂商正品，如有任何问题可与我们客服人员联系，我们会在第一时间跟您沟通处理。我们将争取以最低的价格、最优的服务来满足您最大的需求。

开箱验货：签收时在付款后与配送人员当面核对：商品及配件、应付金额、商品数量及发货清单、发票（如有）、赠品（如有）等；如存在包装破损、商品错误、商品短缺、商品存在质量问题等影响签收的因素，请您可以拒收全部或部分商品，相关的赠品，配件或捆绑商品应一起当场拒收；为了保护您的权益，建议您尽量不要委托他人代为签收；如由他人代为签收商品而没有在配送人员在场的情况下验货，则视为您所订购商品的包装无任何问题。

2、关于发货

1.根据客户所选择的产品规格与数量，有现货的我们会在1-2个工作日内发货，定做的产品交货期一般是5-7天，特殊产品除外。如有特殊情况客服会第一时间联系客户告知。

2.周六周日正常发货，除特殊情况，延后到周一发货

3.法定假日，客服们也要休息，所以一般节后发出

相信客户拍了产品，一定很期待早日能收到。所以我们都会尽力尽快发出的。客户也不需要额外再催促的。如果很急，建议发顺丰，并且计算好时间。

购买流程

联系我们

"【优质拨动开关】拨动开关SS-12F20 电子玩具拨动开关SS12F20"的额定发热电流为0.5 (A) ，电压是50V ，动作力常规为为 250 ± 50 gf ，加工定制是是 ，类型为1P2T ，型号是SS-12F20 ，品牌为ZJ/正久 ，用途是影音产品,数码产品,通讯产品,安防产品,电子玩具,摄像头,健身器材,医疗器材,照明产品等； ，工作温度范围为-20 ~60 ，机械寿命是10000 (次) ，产品认证为ROHS