东莞供应两档直键开关，行程开关，电源开关PS62D01

产品名称	东莞供应两档直键开关，行程开关，电源开关PS 62D01
公司名称	东莞市正翔电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:TX 型号:PS-62D01（6P2T）
公司地址	广东省东莞市长安镇上沙工业区
联系电话	86-076933359982 13416952690

产品详情

规格书及电气性能

额定功率：dc50v 0.3a

工作温度范围：-20°C~60°C

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,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

三.耐久性

1.可焊性试验

端子顶部被浸入锡焊池中1㎜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1.0㎜

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.

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）

应用范围

1.影音产品：mp3、mp4音响；

2.数码产品：数码相机、数码摄像机等；

3.通讯产品：手机、车载话机、电话机、楼宇设备、pda等；

4.安防产品：可视对讲机、监视器等；

5.玩具：电子玩具等；

6.电脑产品：摄像头等；

7.健身器材：电子人体脂肪秤、跑步机等；

8.医疗器材：血压计、体温计、医院呼叫系统等。

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,拨动开关的要求：满足于机械,电器性能.

拨动开关

3、测试标准状态：在没有指定的情况下测试温度、湿度、

拨动开关的气压如下：

(1)湿度为45%~85%

(2)气压为80kpa~106kpa

(3)温度为5°C~35°C

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！

性能特点

拨动开关采用集成电路技术和smt外表装置工艺而制造的新一代光电开关器件，具有延时、展宽、外同步、抗相互干扰、可靠性高、工作区域稳定和自诊断等智能化功能。这种新颖的光电开关是一种采用脉冲调制的主动式光电探测系统型电子开关，所使用的冷光源有红外光、红色光、绿色光和蓝色光等，可非接触，无损伤地迅速和控制各种固体、液体、透明体、黑体、柔软体和烟雾等物质的状态和动作。

驱动防水防爆开关 接触式行程开关存在响应速度低、精度差、接触检测容易损坏被检测物及寿命短等缺点，而晶体管接近开关的作用距离短，不能直接检测非金属材料。但是新型光电开关则克服了上述缺点，而且体积小、功能多、寿命长、精度高、响应速度快、检测距离远以及抗光、电、磁干扰能力强。

拨动开关的品种及机械性能规格的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。

注意事项

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

焊锡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

当产品是用于低温环境时，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。

本产品的加工定制是是，品牌是TX，型号是PS-62D01（6P2T），种类是直键式，额定电压是30（V），额定电流是0.3（A），接触电阻是Max0.03（Ω），绝缘电阻是500（MΩ），产品性质是热销，营销方式是厂家直销，营销价格是低价