PS推动开关 KX PS12F03

产品名称	PS推动开关 KX PS12F03
公司名称	深圳市福田区桃源科新电子元器件批发商行
价格	.20/个
规格参数	品牌:KX 型号:PS12F03 种类:拨动式
公司地址	广东深圳市福田区华强北街道都会电子城一楼1B 058B
联系电话	86 0755 83763037/13544003246 13528867246

产品详情

使用温度范围: -25~85°C额定负荷: dc 0.1a 120v接触电阻: ≤0.03ω绝缘电阻: ≥100mω动作力: 1.3±0.5n/耐压: ac 500v(50hz)/min寿 命: 10000次

2、工艺制造说明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）3、开关论述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！4、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。5、拨动开关使用过程中注意事項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。6、拨动开关性能特点
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。

本产品的品牌是KX，型号是PS12F03，种类是拨动式