

# 插件 轻触开关 按钮开关 微动开关 6\*6\*5 4脚 按键开关 电源开关

产品名称	插件 轻触开关 按钮开关 微动开关 6*6*5 4脚 按键开关 电源开关
公司名称	深圳市裕元电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:KOINO/建兴 型号:6*6*54脚
公司地址	深圳市福田区中航路都会100大厦B座21R ( 仅限 办公 )
联系电话	13316946698

## 产品详情

### 技术特性要求

#### 1、轻触开关适用范围：

本技术特性规格书，适用于额定电压为dc12v、额定电流为50ma、行程在0.3以下，具有触觉反馈机构的轻触按钮开关。供彩色电视机、黑白电视机、收录机、计算机等电子和通信设备通断和转换电路用。

#### 2、外观及尺寸：

本产品外形及内部结构配合（公差）尺寸，均以图纸为准。

#### 3、外观质量：

开关各部位加工良好，无生锈、伤痕、破裂、电镀不良、剥离等现象；开关动作应正常、换位应清晰。

#### 4、按力：

开关的按力值为： $2.5 \pm 0.3n$ 。

#### 5、电路通断

开关电路应能正常通断。

#### 6、接触电阻：

开关闭合接点间的接触电阻应为  $20\text{m}\Omega$ 。试验电压 $\text{dc}2\text{-}6\text{v}$ ，试验电流 $0.1\text{a}$ 。

#### 7、绝缘电阻：

开关相邻而不相接的接点间以及接点与其它金属件之间的绝缘电阻应为 $>100\text{m}\Omega$ 。试验 $\text{dc}100\pm 15\text{v}$ ，测试环境条件 $20\pm 5^\circ\text{C}$ ， $67\%$ 。

#### 8、耐压

开关相邻而不相接的接点间以及接点与其它金属件之间，应能接受 $\text{ac}250\text{v}$ ， $1\text{min}$ ，漏电流  $0.5\text{ma}$ ，无击穿和飞弧现象。

#### 9、触点抖动

开关在转换时的触点抖动时间应  $10\text{ms}$

#### 10、驱动件强度

在开关驱动件顶端面的中央，朝按压方向施加 $30\text{n}$ 的力，持续 $15\text{s}$ 。外观应无损坏。电路应能正常通断。

#### 11、接线端强度

开关接线端应能承受 $10\text{n}$ 轴向拉力的作用 $10\text{s}$ 。试验后接线端应无脱落、破损，开关应能动作。外观应无损伤，电路应能正常通断。

#### 12、振动

频率为 $10\text{-}500\text{hz}$ ，加速度为 $50.0\text{m/s}^2$ ，三个相互垂直的轴线方向，每次扫描时间为 $11\text{min}$ ，共5次循环。外观应无损伤，接触电阻  $20\text{m}\Omega$ ，电路应能正常通断。

#### 13、冲击

加速度为 $500\text{m/s}^2$ ，脉冲持续时间 $11\text{ms}$ ，三个轴线的每个方向上，每个方向三次，共18次。外观应无损伤，接触电阻  $20\text{m}\Omega$ ，电路应能正常通断。

#### 14、高温

$70^\circ\text{C}$ ， $72\text{h}$ ，在正常大气条件下恢复 $1\text{h}$ 检查。外观应无损伤：接触电阻  $20\text{m}\Omega$ ；绝缘电阻应为 $>100\text{m}\Omega$ ；耐压应能经受 $\text{ac}250\text{v}$ ， $1\text{min}$ ，漏电流  $0.5\text{ma}$ ，无击穿和飞弧现象，按力值 $2.5\text{n}$ ；驱动件强度为朝按压方向施加 $30\text{n}$ 的力，持续 $15\text{s}$ 无损伤，通断正常；接线端应能承受 $10\text{n}$ 轴向拉力的作用 $10\text{s}$ ，无损伤，通断正常。

#### 15、低温

-25 .16h，在正常大气条件下恢复1h检查。外观应无损伤；接触电阻  $20m$  ；绝缘电阻应为 $>100m$  ；耐压能经受ac250v、1min，漏电流  $0.5ma$ ，无击穿和飞弧现象；按力值 $2.5 \pm 0.5n$ ；驱动件强度为朝按力向施加30n的力，持续15s无损伤，通断正常；接线端应能承受10n轴向拉力的作用10s，无损伤，通断正常。

#### 16、温度变动

每次循环： $-25$  ,30min ( $20 \pm 5$ ) ,2-3min  $70$  ,30min ( $20 \pm 5$ ) ,  
2-3min，共5次循环后。外观应无损伤；接触电阻  $20m$  ；绝缘电阻应为 $>100m$  ；耐压应能经受ac250v、1min，漏电流  $0.5ma$ ，无击穿和飞弧现象，按力值 $2.5 \pm 0.5n$ ；驱动件强度为朝按压方向施加30n的力，持续15s无损伤，通断正常；接线端应能承受10n轴向拉力的作用10s，无损伤，通断正常。

#### 17、轻触开关盐雾

$35$  ，5%的盐水浓度，48h盐雾试验。试验后，外观应无明显异常，无底金属裸露现象。

#### 18、可焊性

蒸汽老化1h，( $235 \pm 5$ ) ，锡焊槽法，保持2s，接线端沾锡面积应为其浸入面积的75%以上。

#### 19、恒定湿热

$40 \pm 2$  ，相对湿度，90%-95%，4d。试验后5min内测定，接触电阻  $20m$  ；  
绝缘电阻 $>100m$  ；耐压应能经受ac250ma，1min；漏电流  $0.5ma$ ，无击穿和飞弧现象；外观无损伤。

#### 20、耐焊接热

锡焊槽法： $(260 \pm 5)$  ，5s在正常条件下恢复30min。外观应无损伤，电路应通断正常。

21、动作10万次，在试验过程中监测开关的接触情况。接触电阻  $20m$  ；绝缘电阻 $>100m$  ；耐压应能承受ac250v、1min；漏电流  $0.5ma$ ，无击穿和飞弧现象；触点抖动  $20ms$ ；外观无损伤。

#### 22、电寿命

额定电压：dc12v，额定电流：50ma，动作10万次。在试验过程中监测开关的电接触情况。接触电阻  $20m$  ；绝缘电阻 $>100m$  ；耐压应能承受ac250v、1min；漏电流  $0.5ma$ ，无击穿和飞弧现象；触点抖动  $20ms$ ；无外观损伤。

本店经营各种轻触开关2x4、3x3、 $3 \times 6$ ,3x4、 $4 \times 4$ ,6x6、6.2x6.2、7x7、8x8、 $12 \times 12$ 等3至29高、红头系列，带帽、乌龟、常闭轻触开关,直插、贴片、防水、带灯型轻触开关；自(无)锁开关有: $5.8 \times 5.8$ , $7 \times 7$ , $8 \times 8$ , $8.5 \times 8.5$ 系列；按钮开关；av插座；s端子；dc插座；耳机插座,船型开关等,质量可靠，价格实惠

企业代理产品

友情提示

快递运费说明:

本店默认快递:圆通 申通 也可发中通 天天 韵达 顺丰 ems 优速

运费:江苏 安徽 上海 浙江 起步运费为8元,超重另加运费,其他外省12-20元首重, 继重另加钱

发货与到货时间:

发货时间:周一-周六,9点-21点.

上班时间16:30以前拍下付款的都为当天发货.下班时间拍下的为第二天发货.

到货时间:江苏 广东 安 上海 浙江 这些基本为今天发隔天到,其他外省中间基本为间隔2-3天,偏远地区中间间隔3-4天.具体查询请在"已买到的宝贝里"查询单号跟踪查询.

本产品的加工定制是是,品牌是KOINO/建兴,型号是6\*6\*54脚,最高电压是5(V),额定发热电流是2(A),用途是开关,产品认证是ROHS