

杭州薄膜开关 薄膜开关

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 杭州薄膜开关 薄膜开关 |
| 公司名称 | 杭州双盾电子有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:双盾 型号:SD-13 |
| 公司地址 | 杭州余杭区五常街道友谊社区 |
| 联系电话 | 88829186 18668002888 |

产品详情

.....
.....
.....

温馨提示

产品图片、属性及价格等仅供参考，详情请来电或旺旺咨询！

一、材料的种类

薄膜开关、面板的材质，除要求具有平整性和印刷适应性外，更主要的是要具有可挠性的特点。

(1) 聚氯乙烯(pvc) -15 ~55 0.125mm~0.5mm光面\砂面 常温下对酸、碱和盐类稳定。耐磨性好，耐燃自熄，电绝缘性好。热稳定性较差。适用于低廉普通标牌、面板。

(2) 聚碳酸酯(pc)\-60~120 \0.125mm~2.0mm光面/砂面透光率高，吸水性低，尺寸稳定性好，抗弯、抗拉、抗压强度十分优越，耐热性耐寒性、电绝缘性和耐大气老化性优良。耐疲劳性较差，易产生应力开裂。一般适用范围最为广泛，除可满足大多数薄膜开关面板的要求外，其中光面pc的高透光率更可满足带液晶显示窗的要求。

(3) 聚酯薄膜(pet)\-30~120 \0.1~0.2光面/雾面耐药品性良好，不溶于一般有机溶剂，不耐碱。具有优良的机械性能、电性能、刚性、硬度和热塑性塑料中最大的强韧性，吸水性低，耐磨损、耐摩擦性优良，尺寸稳定性高。拉伸强度能与铝膜媲美，大大高于pc、pvc。低廉因表面难以加工成亚光型，故有纹理pet较贵是制作薄膜开关电路最理想的基材。其中有纹理pet适合对表面要求较高或具有液晶显示窗的产品。

技术参数：

(一)电性能

1、工作电压：50vdc2、工作电流：100ma3、接触电阻：0.5~10 4、绝缘电阻：100m (100vdc)
5、基材耐压：2kdvc6、回tan时间：6ms7、回路电阻：50、150、350 三档，或以用户需要确定8、绝缘油墨耐压：100vdc

(二)机械性能1、可靠性使用寿命：>100万次2、闭合位移：0.1~0.4mm(无触觉型)0.4~1.0mm3、键标作力：15~750g力4、银浆迁移：在55℃，湿度90%，56小时后，二线间为10m /50vdc5、银浆线上无氧化，无杂质6、银浆线宽0.3mm，最小间隔0.3mm，线路毛边<1/3，线路缺口<1/4线宽7、引脚间距标准;卯针型2.54mm。其它连接引脚间距标准：2.54mm、2.50mm、1.27mm、1.25mm、1.0mm8、引出线抗曲度，用d=10mm钢棍压滚80次线路不断。

(三)环境性能1、工作温度：-20 ~ +70 2、存贮温度：-40 ~ +85 湿度95%±5%3、大气压：86 ~ 106kda

(四)印刷指标1、印刷尺寸偏差±0.15mm，外型边线不清偏差0.1mm2、套色偏差±0.11mm/100mm，绝缘油墨全部覆盖银浆线路3、无油墨散，字迹无残缺4、色差不大于二级5、不得有折痕、脱漆6、透明窗透明清洁，色泽均匀，不得有针孔、杂质。

本产品的加工定制是是，品牌是双盾，型号是SD-13，类型是柔性薄膜开关，工作电压是10(V)，工作电流是10(A)，接触电阻是60()，绝缘电阻是10()，按键操作力是250G，回弹时间是15(ms)，基材耐压是1500，使用寿命是500000(次)，工作温度是38()，产品认证是CCC，适用范围是家用电器、工控设备、仪器仪表、运动器械、电子玩具