

# 按键薄膜开关 薄膜开关 常熟光洋电子公司

产品名称	按键薄膜开关 薄膜开关 常熟光洋电子公司
公司名称	常熟光洋电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常熟高新技术产业开发区香江路60号4幢
联系电话	18556907279

## 产品详情

### 薄膜开关的使用寿命有哪些特点

薄膜开关的使用寿命平均都可高达100万次以上，会有这么高甚至整整比按钮开关高出5倍以上的寿命，主要的还是因为薄膜开关的动作是由弹性笔直方向弹动完成的。因为蠕变的起伏很小，一般仅为0.1~0.3mm（既开关行程），加上材料能合理的利用，按键薄膜开关，远远没有达到薄膜的屈从极限，因此薄膜开关能够接受100万次以上的所复按压不变形。又因为是笔直上下移到回弹，所以磨损度很小；使用寿命自然就比机械式开关高出5倍以上。

### 薄膜开关的质量检测主要是哪些方面

#### 1. 薄膜开关检测度术要求

外观质量夹杂物，色斑夹杂物，小于2个/dm<sup>2</sup>。夹杂物，色斑的长度不大于1MM。不许聚积，少相距50MM刮痕；刮痕小于1个/dm<sup>2</sup>，刮痕的长度不大于20MM，其深度和宽度均不大于50 u m；深度不大于1um的划痕是允许的。

#### 2. 颜色

同批产品颜色应当无明显的差异，薄膜开关，彩色印刷层应有足够的遮盖力，以反射光观察看不清下面的色彩和结构为准；印刷透明油墨层时，双色重叠部分不得超过1mm，由此引起的色彩偏差是允许的；印刷字符及色块的边缘不清晰不大于0.15mm。

#### 3. 尺寸

薄膜开关的尺寸应符合表1的规定，薄膜开关的平行度及两邻边有垂直度应符合规定，薄膜开关哪家好，

引线带端部相邻导线间的中心距一般为2.54mm。

#### 4.剥离强度

薄膜开关各粘接层剥离强度应不小于8N/25mm。

电容式感应触摸EL薄膜开关按键可以穿透绝缘材料外壳 8mm（玻璃、PC/亚克力/塑料等等）以上，准确无误地侦测到手指的有效触摸。并保证了产品的灵敏度、稳定性、可靠性等不会因环境条件的改变或长期使用而发生变化，深圳私家侦探并具有防水和强抗干扰能力，超强防护，超强适应温度范围

普通式触摸按键与电容感应触摸按键对比：

- 1、电容式感应触摸按键不需要人体直接接触金属，可以彻底消除安全隐患，薄膜开关设计，即使带手套也可以使用，并且不受天气干燥潮湿人体电阻变化等影响，使用更加方便。
- 2、电容式触摸按键没有任何机械部件，不会磨损，无限寿命，减少后期维护成本。
- 3、电容式触摸按键感测部分可以放置到任何绝缘层（通常为玻璃或塑料材料）的后面，很容易制成与周围环境相密封的键盘。

按键薄膜开关-薄膜开关-常熟光洋电子公司(查看)由常熟光洋电子有限公司提供。常熟光洋电子有限公司（[www.light-seas.com](http://www.light-seas.com)）位于常熟高新技术产业开发区香江路60号4幢。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前常熟光洋电子在其它中享有良好的声誉。常熟光洋电子取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。常熟光洋电子全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。