

薄膜开关_亮键电子_工业薄膜开关

产品名称	薄膜开关_亮键电子_工业薄膜开关
公司名称	深圳市亮键电子科技有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:亮键电子 型号:TV1762
公司地址	深圳市光明新区马田街道大围沙河工业区B2区第11栋一楼A区、二楼
联系电话	18320883946 18320883946

产品详情

工业薄膜开关是一种自身带线路的按键，通常最上层是由PET或PC等等材料组成的有文字或图案的面板，下层是可导电的线路，中间一层是模拟开关形式并起隔离作用的由PET材料作成的双面胶，最下层部份通常是PET材料上触点及连接线路。用手指按表层的按键部位时，其按键触点与下层部位的触点相对应部位接触而形成电流连接。

轻触开关体积小，属标准件，尺寸及相关参数须结合行业标准，颜色也比较单一；而工业薄膜开关则可根据客人要求，订做不同大小、外观及颜色等，使用更方便、灵活；工业薄膜开关柔软性好，封闭式结构及防水构造，对环境的适应性更好。

轻触开关不能独立产生功能，必须与PCB线路板配合使用，才能形成一个完整的开控制系统；而工业薄膜开关则是将面板、开关、导电路径整合在一起，能独立形成一个完整的控制系统，可以为客户提供一个整体的开关解决方案。

柔性薄膜开关具有良好的防水、防尘、防油、防有害气体侵蚀、性能稳定可靠、重量轻、体积小、寿命长、装联方便，面板可洗涤而字符不受损伤，色彩丰富，美观大方等优点。

柔性薄膜开关电子特性：

电路等级：35V（DC），100mA，1W

接触电阻：10²~500²（根据引线长度及所用材质的不同而变化）

绝缘阻抗：100M² 100V DC

介质耐压：250V DC/1分钟，1mA，测试后无击穿、飞弧现象

触点抖动时间： 5ms

使用寿命：平面型 五百万次；触感型 一百万次

柔性薄膜开关广泛应用于智能化电子测量仪器，医疗仪器，计算机控制，数控机床，电子衡器，邮电通讯，复印机，电冰箱，微波炉，电风扇，洗衣机，电子游戏机等各类工业及家用电器产品领域。

薄膜开关根据使用者的设计构思，在色彩和图案的设计上体现个性化，在装饰效果上体现出材质美、装饰美、工艺美的综合特征。撕掉离形纸，就可以牢固地粘贴在整机表面，起引出线插入整机后装置电路的插座上，瞬间便可接通电路。省工、省料降低了整机的配套成本。

薄膜开关的应用

1.仪器仪表：

测量仪器、分析仪器、医疗电子仪器等。

2.机电一体化产品：

数控机床、智能机器人、电子衡器、印刷机械、彩扩设备、工业照相机等

3.微处理机系统

4.办公自动化设备：

传真机、复印机、计算器、翻译机等

5.家用电器及电子玩具：

洗衣机、冰箱、微波炉、洗碗机、音像设备等