

柔性薄膜开关_薄膜开关_亮键电子查看

产品名称	柔性薄膜开关_薄膜开关_亮键电子查看
公司名称	深圳市亮键电子科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:亮键电子 型号:CW1774
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

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

薄膜开关是近年来流行的一种集装饰性与功能性为一体的文字标记，商标。在PVC、PC、PET等柔性塑胶材料上印刷既定的图形、文字说明、透明窗等，粘贴上不同类型的双面胶，制作而成的用于起标识和保护作用的塑胶制品。薄膜开关外形美观，图文清晰，密封性好。

下面简要介绍薄膜开关材料及网印工艺。

2.网印工艺

面板印刷是通过丝网印做网孔把油墨漏印在承印物上。它与凸、平、凹三大印刷相比，印刷更为广泛，优点更多。所使用的油墨种类及承印材料也越来越多。

面板印刷它不受承印物大小和形状的限制，它可在不同形状的成型物及凹凸面上印刷。版面柔软富有弹性，是印压力小的一种印刷。

面板印刷方式着墨厚、附着力强。印刷厚度可达30-100 μm ，油墨的遮盖力特别强，印刷的图文立体感强，是其它印刷方式不可比拟的（墨层厚度也是可以控制的）。适用各种类型的油墨：它的适应性强，能适应任何一种涂料进行印刷，如油性、水性、合成树脂型、粉体等各种油墨均可使用。只要能够透过丝网的网孔细度的油墨和涂料都可使用。它可以印单色，也可以套色和加网进行彩色印刷。

它的耐光性能强：它可以通过简便的方法把耐光性颜料、荧光颜料放入油墨中，使印刷品的图文永久保持光泽不受气温和日光的影响，甚至可在夜间发光。

制版方便、价格便宜，印刷方式灵活、多样，技术易于掌握。

面板印刷工艺过程：原稿 底版 丝网版 晒版 显影 干燥 印刷 干燥 成品检验 印刷品

3.干燥

导电银浆中的各种溶剂与助剂的存在，都对电阻率有一定的影响，要使它们从导电电路中释放出来，主要依靠热风干燥使其挥发。干燥温度一般控制在85 - 90 为宜，在热风下恒温40分钟。实践证明，干燥不彻底的导电图形往往要比干燥彻底的图形电阻值高数10倍。

薄膜开关应用领域非常广泛，主要有微波炉、电磁炉、健身器、足疗仪、饮水机、水温测试计、理疗仪、网络交换机等等！

薄膜开关电性能

工作电压： 50VDC ；

工作电流： 100mA ；

接触电阻：0.5~10 ；

绝缘电阻： 100M ；

基材耐压：2kDVC ；

回弹时间： 6ms ；

回路电阻：50 、 150 、 350 三档，或以用户需要确定；

绝缘油墨耐压：100VDC。