

# 批量生产FPC组合薄膜按键 控制面板 电控制板

产品名称	批量生产FPC组合薄膜按键 控制面板 电控制板
公司名称	宁波市鄞州以琳印务有限公司
价格	面议
规格参数	印刷产品范围:薄膜面板 承印材料:PVC 服务项目:设计,制版,出片,贴花印刷,印刷
公司地址	中国 浙江 宁波 鄞州区 回龙工业区
联系电话	86 0574 89007528

## 产品详情

### 产品介绍

pvc面板薄膜开关报价须知：1、面板材质 2、材质厚度（厚度有0.2mm 0.3mm 0.5mm等） 3、规格 4、颜色 5、其他工艺：如凸键，透明层、穿孔等。网页上所标注的价格无任何意义的哦。具体价格由您所定制的pvc面板薄膜开关的规格、颜色、数量、厚度、材质、等其他工艺等系列因素决定！需要询价的亲们您可以通过阿里旺旺在线询价，也可通过手机：13858782096 qq：734839305联系我们哦！

自家工厂生产，生产一条龙，出货时间：4-5天！

我们专业从事设计生产薄膜开关、薄膜键盘、pvc、pc、pet面膜、面板、标牌、铭牌等。产品在：仪器仪表，机械，电工电气，医疗器材，电器，体育器材，报警器材等领域广范应用。

### 公 告

由于产品种类日益增多，请各位买家记好我们发货时产品对应的生产编号，（面板包装大标签；薄膜开关在引出线上的小标签，或者发货单上均有备注）以备再次投产时用到，感谢您合作与支持！

声明：本店产品均为实物拍照图片非卖品.只供定做参考。所标价格只为方便顾客定做拍买,并非一口价出售商品，请定做的买家和店主商谈价格后再进行拍买，擅自拍买我们不承担任何责任！

我们支持的软件：altium designer 6 ( dxp ) ；caxa电子图版；coreldraw ；autocad ；photoshop；其它绘图软件可联系我们后再定。

我们的交货工期正常为7-10天（因实物版面的美观与否关键在设计排版，所以做图时间占用3-4天，生产时间4-5天），根据定做数量的多少与工艺复杂度会做适当的延迟。

薄膜开关膜开关是一种自身带印刷线路的按键.通常最上层是由pet或pc材料组成的有文字或图案印刷有面板,下面是可导电的印刷线路,中间一层是模拟开关形式并起spacer(隔离)作用的由pet材料作成的双面胶,最下层部份通常是pet材料上印刷触点相应部位接触而形成电流连接.特点1.

由于封闭式结构及防水构造,适用于任何环境.2. 价位低,可信赖性高.3. 便于订做生产:大小,外观,颜色.4. 超薄形结构及柔软性好5. 单纯组装,多功能6. 可进行鼓泡及可使用窝仔(metal dome)7. 表面可装灯

适用范围仪器仪表: 测量仪器,分析仪器,航海仪器,工业仪器机电产品:

数控机床,电子衡器,打器人印刷机械,工业照相机计算机: 操作键盘,监视器,打印机,绘图仪家用电器:

遥控器,电子锁,微波炉,电饭煲,音响及影视设备等办公系统: 电话机,传真机,复印机,计算器,翻译机电子玩具: 电子靶,电子琴,游戏机

材料的种类 聚氯乙烯pvc\\60 \\0.175~0.5/光面\\常温下对酸、碱和盐类稳定。耐磨性好，耐燃自熄，消声消震，电绝缘性好。热稳定性较差。低廉普通标牌、面板 聚碳酸酯pc\\-60~120 \\0.175~1.0\\光面透光率高，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。耐药品性较差，耐疲劳性较差，易产生应力开裂，输出接口端子电路一般是碳性材质印刷制成，并且没有保护涂层，受空气氧化逐渐形成脱落层，到最后导致断路而寿命终止，这是薄膜开关最容易出故障的地方，主要有环境所决定，不管使用与否，物理损坏时间是3-10年。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。 砂面聚酯(pet)\\-30~120 \\0.1~0.2光面 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。材料的厚度 塑料基材厚度在0.25mm及以下称为薄膜，主要用作薄膜开关的面板层，其背面印有各种指示性的图案、文字来表示相应开关键位的操作区域，在厚度选择上应视面板及按键的大小而定，材料厚，触动力加大，反应迟钝；材料过薄，触动时手感差，回弹不明显。厚度在0.25mm以上称为板材，不适合立体键成型，可用作无按键操作区域的指示性的标牌面板，也可作为薄膜开关的衬板以提高其硬度 线路层承印材料：制作电路的基材应采用聚酯（聚邻苯二甲酸乙二醇酯）薄膜（polyester简称pet）。它具有优良的绝缘性和耐热性，具有较高的机械强度、透明性和气密性，特别具有抗折性和高弹性，是制作薄膜开关面板。

## 产品颜色系列图

## 企业介绍

本产品的印刷产品范围是薄膜面板，承印材料是PVC，服务项目是设计,制版,出片,贴花印刷,印刷，是否加印logo是是，印刷工艺是网印，成品尺寸是18\*12，印后加工是表面整饰加工，设计周期是1-3天，生产周期是4-7天，交货方式是货运自提，主要印刷设备是丝印机，年剩余印刷能力是200万，年最大印刷能力是500万