南通工厂薄膜开关口碑推荐

发布日期：2025-10-01 | 阅读量：11

产品介绍薄膜开关又称轻触式键盘，采用平面多层组合而成的整体密封结构，是将按键开关、面板、标记、符号显示及衬板密封在一起的集光、机、电一体化的一种新型电子元器件，是电子产品外观结构根本性的变革，它可取代常规分立元件的按键，更可靠地执行操作系统的任务。控制电路上层和下层此层均采用性能良好的聚酯薄膜(PET)作为开关电路图形的载体并在其上用特殊的工艺丝印上导电银浆和导电碳浆，使其具有导电性能，其厚度一般在0.05--0.175MM以内，常见的是用0.125MMPET夹胶层它是处于上电路与下电路层之间并起密封和连接的作用，一般采用PET双面胶，其厚度有0.05--0.2MM不等;在选择此层材质的时候应充分考虑产品的整体厚度，绝缘性，电路按键包手感和密封性。取出其中几张薄膜开关后，应依原样束好，但不能束的太紧。

南通工厂薄膜开关口碑推荐

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。使用薄膜开关令您的产品更具时代特色。薄膜开关主要类型薄膜开关面板是一种由刚性或柔性印制电路板为基体，安装上有手感或无手感按键，再覆以印刷有彩色装饰性图案的塑料(聚碳酸酯PC、聚酯PET等)薄膜面板构成的、集开关功能和装饰性功能为一体的电子部件，是一种新型的人机对话界面。其开关电路与整机的连接方式可采用焊接或插接的方式来完成。嘉兴制造薄膜开关量大从优使用薄膜开关令您的产品更具时代特色。

薄膜开关材料种类聚氯乙烯PVC60℃ .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。砂面聚酯(PET)-30~120℃ .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比较大的强韧性，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，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。

一、面板层面板层一般在低于0.25MM的PET、PC等无色透光片材丝印上精美图案和文字制作而成，因面板层主要的作用在于起标识和按键作用，所以选用材料必须具有高透明度、高油墨附着力、高弹性、高韧性等特点。二、面胶层面胶主要的作用是将面板层与电路层紧密相连，以达到密封和连接的效果，具有的粘性和防老化性；在生产中，一般选用的薄膜开关双面胶，有些薄膜开关要求能防水防高温，因此面胶也必须根据需要而使用不同性质的材料。三、控制电路上层和下层此层均采用性能良好的聚酯薄膜(PET)作为开关电路图形的载体并在其上用特殊的工艺丝印上导电银浆和导电碳浆。四、夹胶层它是处于上电路与下电路层之间并起密封和连接的作用，一般采用PET双面胶，其厚度有0.05--0.2MM不等;在选择此层材质的时候应充分考虑产品的整体厚

度，绝缘性，电路按键包手感和密封性。五、背面胶层背胶的采用与薄膜开关与何种材质相粘贴紧密相关，比较常采用的有普通双面胶□3M胶、防水胶等。薄膜开关又称轻触式键盘，采用平面多层组合而成的整体密封结构。

企业介绍详细>>南京默成开关制造有限公司□ElecFlex□是一家集研发、生产、销售的专业工厂，成立于2010年，主要产品为薄膜开关、薄膜面贴□PCBA□标牌、亚克力面板、单双面线路板、软性线路、滴胶标牌、配套线缆、金属或塑料机壳等。公司坚持“以客为尊、以诚为信、品质制胜”的经营理念，通过ISO9001质量认证，主营业务长期出口欧美，采用进口材料、先进工艺、100%全检，保证产品质量可靠稳定耐用；拥有多名十余年经验的工程师和技术工人，熟悉各行业领域的质量标准，重视产品研发，确保满足客户的各种实际应用需求，在国内外拥有良好的客户满意度；保持与欧美同行先进工厂的交流沟通，时刻关注并随时跟进国际先进生产工艺及前沿技术，因此，默成的产品品质及技术水平一直处于国内同行业的优势地位。南京默成开关制造有限公司把产品质量及售后服务作为企业生命线。公司拥有完备的产品检测设备，坚持以质量的进口材料、先进的生产工艺、严格的质量管理体系、一丝不苟的工作作风，生产出满足客户要求并超越客户要求的产品。坚持以稳定可靠的品质、优惠的价格、质量的服务、良好的信誉去赢得每个客户。默成人真诚为合作伙伴营造一个：“质优‘双赢”的合作平台。薄膜开关具有防潮湿，使用寿命长等特点。徐州超薄薄膜开关现货

江苏有推荐的薄膜开关生产厂家吗？南通工厂薄膜开关口碑推荐

2. 网印工艺 (1) 丝网印版的制作 ①丝网选择：印制面板一般选用180~240目丝网，当印刷面板的字符、键框等有外形轮廓要求时，要选用稍高目数的丝网，但以不超过300~500目为好。 印制银浆触点，一般选用180~240目丝网。导电银浆系由导电性能良好的金属银浆中金属银微粒的大小及形状、金属银固体组分含量不尽相同。金属银微粒是决定开关电路阻值的主要因素，在印制导体电路时，应设法让导体银的微柱顺利通过丝网，因此所选用丝网的目数不宜过细。南通工厂薄膜开关口碑推荐

南京默成开关制造有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在江苏省等地区的电子元器件中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨练了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，南京默成开关供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！