

# 薄膜开关 YUE-EAST

产品名称	薄膜开关 YUE-EAST
公司名称	深圳粤东方科技有限公司
价格	70.00/个
规格参数	品牌:YUE-EAST 型号:YE037 类型:柔性薄膜开关
公司地址	广东深圳市宝安区观澜街道
联系电话	13686812302

## 产品详情

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。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。材料种类：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，易产生应力开薄膜开关裂，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。技术参数：电性能 工作电压：50v（dc） 工作电流：100ma 接触电阻：0.5~10 绝缘电阻：100m（100v/dc） 基材耐压：2kv（dc） 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：100v/dc

联系人：周小姐 qq:1171675050 联系电话：13686812302

本产品的品牌是YUE-EAST，型号是YE037，类型是柔性薄膜开关，工作电压是50DC（V），工作电流是

100m (A)，接触电阻是100 ( )，绝缘电阻是100m ( )，按键操作力是350，回弹时间是5 (ms)，  
基材耐压是2KDCV，使用寿命是1000000 (次)，工作温度是-20~70 ( )，产品认证是ROHS，适用范  
围是扫描仪，物料编号是YE037，加工定制是是