

南阳薄膜开关,薄膜开关电子,薄膜开关薄膜开关按钮亚克力镜

产品名称	南阳薄膜开关,薄膜开关电子,薄膜开关薄膜开关按钮亚克力镜
公司名称	南阳企常青信息技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	卧龙岗汉画街118号建工集团院内
联系电话	15225602960 18238118463

产品详情

南阳薄膜开关，薄膜开关电子，薄膜开关薄膜开关按钮亚克力镜

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。

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zui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zui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，此层一般要求厚度在0.05到0.15MM之间，具有高强的粘性和防老化性；在生产中，一般选用专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，使其具有导电性能，其厚度一般在0.05--0.175MM以内，zui常见的是用0.125MMPET。

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。