

pc薄膜面板 薄膜开关 博雅图电子设备【商家自营】

产品名称	pc薄膜面板 薄膜开关 博雅图电子设备【商家自营】
公司名称	沧州博雅图电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省沧州市沧县兴济镇东槐庄
联系电话	15130728555

产品详情

想必作为一个客户也想知道薄膜按键面板是由什么构成的，深圳昕辉科技专业生产薄膜按键面板，今天昕辉科技浅谈一下薄膜按键面板有哪些结构组成。

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，薄膜开关价格，因面板层最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、防折性等特点。

垫胶层；垫胶层最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

0.02到0.05MM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，因此垫胶层也必须根据需要使用不同性质的材料。

若三原色油墨按各种比例混调，即可调配成多种不同色相的间色或复色，但其色相偏向于比例大的原色相。若两种原色墨等量混调后，可成为标准间色；两种原色墨按不同比例混合调配后，可配成多种不同色相的间色，但其色相趋向于比例大的原色的色相。此外，任何颜色的油墨中，加入白墨后其色相就显得更明亮。反之，加入黑色油墨后，其色相就变得深暗。上述用原色油墨调配成各种颜色，正是根据三原色的减色法理论得出的。

薄膜按键面板应用广泛，生活中随处可见，冰箱外壳，微波炉表面，洗衣机按键，电饭煲按钮，遥控器外壳等等生活用品中都能见到它的身影。薄膜按键面板从结构上分为两种，凸起薄膜面板和平面薄膜面板，作为薄膜开关面板，应具备以下条件：

- 1.尺寸稳定性好:要求制作面板的薄膜，在一定的温度范围内(一般为-40 ~55)尺寸无明显变化。

2.良好的外观:制作面板的薄膜表面平整、光泽一致，没有损伤、划痕、夹杂物等。

3.弹性要求:要求面板层薄具有一定回弱性能，薄膜开关，可以用材料的延伸率判断，一般来说延伸率大，弹性变形量也大、反之相反。

4.较好的耐候性:面板层是薄膜开关曝露在自然环境中的表面层，薄膜开关批发，其面板材料在一定自然环境条件下，不变形、开裂、老化和变色等。

5.较好的耐化学性:薄膜面板层将有可能触及不同的化学药品，但对常见的大多数化学品而言，矿物油类是应有一定的耐受能力。

前者表面的按键在设计中稍稍鼓起，薄膜按键的部分略高于其他面板部分，呈现出一种立体的面板。这种类型的薄膜面板有一定的优点，使用者可以准确无误的找到健体的位置。

pc薄膜面板 -薄膜开关-博雅图电子设备【商家自营】-由沧州博雅图电子设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。沧州博雅图电子设备有限公司（www.tz1288.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!