

# 我厂供应手机热压锅仔按键、华为锅仔按键、导电膜贴纸、手机贴片

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 我厂供应手机热压锅仔按键、华为锅仔按键、导电膜贴纸、手机贴片 |
| 公司名称 | 东莞虎门技展电子厂                      |
| 价格   | 1.00/片                         |
| 规格参数 |                                |
| 公司地址 | 东莞市虎门镇大宁浦江路11号兴旺科技园A栋四楼        |
| 联系电话 | 076989798178 13414336604       |

## 产品详情

DOME片锅仔片导电膜,符合ROHSDOME片,手机按键,薄膜按键,锅仔片贴片 DOME片(Metal dome array),它是一块包含金属弹片(锅仔片)的PET薄片、用在PCB或FPC等线路板上作为开关使用,在使用者与仪器之间起到一个重要的触感型开关的作用。与传统的硅胶按键相比,导电膜更具有更好的手感、更长的寿命、也可以间接地提高使用导电膜的各种类型开关的生产效率。DOME片上的金属弹片位于PCB板上的导电部位(大部分位于线路板上的金手指上方),当受到按压时,弹片的中心点下凹,接触到PCB上的线路,从而形成回路,电流通过,整个产品就得以正常工作。这就是它的工作原理。我们可以根据客人的要求制作不规格的导电膜(薄膜开关)。事实上,这类产品都是根据客人的图纸或要求来做的,并没有所谓的标准件或库存货等。但是我们根据产品结构的不同,可以分为几下四大类:一、单层结构这是始初的最简单的结构,金属弹片位于Mylar(一层带胶的PET)的下方,有通气孔以保证基本的手感与使用。二、双层结构与单层导电膜不同的是,它多了一层Spacer(隔片),弹片更好地贴与Mylar之上,并与线路板保持良好的接触,拥有更好的手感(有些类似于薄膜开关的‘鼓包’)另外,双层结构导电膜上的通气孔能更有效的防止PET层被弹片的披锋毛刺等所划伤,同时也能阻止灰尘进入PET层。三、EMI印刷在Mylar的上方(从产品的正面观察)印刷有一层银浆--也就是ESD(Electrostatic Discharge Control). EMI的主要用来防止电子及其周边产品产生的静电对目标电器的伤害。四、Rubber胶在Mylar或EMI层的上面印刷一层Rubber胶(硅胶),所以该类型的产品能牢牢地粘在PCB/FPC等线路板上。主要用于手机、网络电话、各类遥控器、MP3/MP4、收音机、数码相机、学习机、控制键盘、微波炉、汽车仪表板、望远镜、玩具等。同以前使用的聚酯薄膜开关相比较,它具有更好的手感、更长的使用寿命。应用领域 手机、掌上电脑、电子辞典、GPS系统、销售终端、汽车领域、数码相机、学习机、游戏控制键盘遥控器(RKE)、玩具电话、网络电话、对讲机、MP3/MP4, CD/VCD/DVD、微波炉、洗碗机、烘干机、及其他电子产品。

如果您想了解更多的DOME片的相关事宜,请联系我们