薄膜按键 YES

产品名称	薄膜按键 YES
公司名称	深圳市一爱三电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:YES 型号:YES-0023
公司地址	深圳市龙岗区坪地街道怡心社区金水桥工业区宝腾街3号
联系电话	13424388433 13530370055

产品详情

金属薄膜按键是用金属弹片和胶纸装配成片式薄膜按键直接贴在手机硬性线路板，软性线路板或其它输入面板上的开关。除了薄膜按键和硅胶按键，它更流行用于电子产品结构中。

金属弹片导电膜(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类型开关的生产效率。

工作原理：金属弹片导电膜上的金属弹片位于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。我们可以根据客人的要求制作不规格的导电膜（金属薄膜开关）。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。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。

本公司生产的手机薄膜按键产品由

本产品的加工定制是是，品牌是YES，型号是YES-0023，种类是薄膜式，额定电压是220（V），额定电流是10（A），接触电阻是0.1（Ω），绝缘电阻是500（MΩ），产品性质是热销，营销方式是厂家直销，营销价格是低价