DOME片 7MM圆锅仔贴片

产品名称	DOME片 7MM圆锅仔贴片
公司名称	东莞市凤岗智键五金制品厂
价格	面议
规格参数	品牌:7MM圆锅仔贴片 型号:ZJ-1828
公司地址	广东 东莞市 凤岗镇油柑埔青塘面工业区
联系电话	076982002468 13925529731

产品详情

锅仔片导电膜/metal dome array/dome片/导电膜/金属弹片导电膜，位于线路板上的导电部分（pcb板铜皮线路上），当收到按压时，锅仔片的中心点接触到线路板上形成回路，电流通过，整个产品就得以正常工作。这就是它的工作原理。

锅仔片导电膜/metal dome array/导电膜/金属弹片导电膜，它是一块包含锅仔片(金属弹片)的pet薄片、用在pcb板上作为开关作用。主要应用于：手机、薄膜开关、mp3/mp4, cd/vcd/dvd、遥控器、无绳电话、电子辞典、收音机、仪器控制面板、铭板、对讲机、数码相机、游戏装置、电子礼品等电子产品。

锅仔片导电膜/metal dome array/dome片/导电膜/金属弹片导电膜，特点：超过一百万次的使用寿命、均匀的手感、短期的开发时间、由于此产品自带胶纸，不论是单个锅仔片或多个锅仔片，一样很容易地贴到产品上，省去人工组装的工序，能更快、更好、更准确地做好产品。

锅仔片导电膜/metal dome array/dome片/导电膜/金属弹片导电膜，主要分为四种；1、单层；2、双层 3、emi印刷 4、含emi印刷/rubber胶。

(1)、单层结构:锅仔片导电膜/metal dome array/dome片/导电膜/金属弹片导电膜,是早期应用比较广泛也最为简单的一种，锅仔片位于透明胶（是一层带胶的pet，有透明和白色两种）的下方。在锅仔片的放置位置，会设计一个圆形的透气孔，以保证正常的使用和手感。特点: (1).轻小。(2).锅仔片上面加有透气孔回弹，手感佳。(3).主要适用于要求一般的pcb上。单面胶规格;基材:厚度-- 0.05mm-0.075mm 颜色--透明或白色 胶:胶厚--0.02mm-0.05mm 胶系--压克力胶系,橡胶系黏着力:初期力---瞬间黏结的力 黏结力---黏结24hr后的力

(2)、双层结构:锅仔片导电膜/metal dome array/dome片/导电膜/金属弹片导电膜,与单层导电膜不同的是，它多了一层spacer (隔片），锅仔片更好地贴与透明胶之上，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层被锅仔片的披锋毛刺等所划伤，同时也能阻止灰尘进入pet层。

特点: (1).轻小。(2).锅仔片上面加有透气孔回弹，手感佳。(3).主要适用于要求一般的

(3)、emi印刷:锅仔片导电膜/metal dome array/dome片/导电膜/金属弹片导电膜,emi印刷是在mylar的上面印刷一种emi（银浆）。这层银浆(emi)可以把不相关的信息电碰波电流等引导到线路板的接地线上以防止esd产生,增强导电膜的电磁兼容性。emi导电膜具有以下特点：1、把印刷面的阻抗控制在1.0ω以下；2、在emi导电膜的两侧一般有两上凸出来的耳朵（称为接地脚）接到线路板。3、具有导电性高和高电磁屏蔽效率等特点。

(4)、含emi印刷/rubber胶:锅仔片导电膜/metal dome array/dome片/导电膜/金属弹片导电膜, lgf导光膜从结构图上看,他位于双层导光膜锅仔片之上.作用是用来改变光线方向，以确保面板亮度达到最佳均匀度，同时体现面板最佳感官效果的光学薄膜。其主要工作原理是利用光的反射和折射原理，结合专门光学软件设计，在光纤薄膜上做微结构处理，从而使“ 点光源 ”扩大为“ 面光源 ”。光束从介质中以适合的角度和密度传播出来，从而达到均匀发光的绝佳效应。超薄导光膜的使用优点有以下几个方面：1、结构简单，不影响产品总体的设计，手感佳(不影响锅仔片的手感); 2、无电路设计，性能稳定; 3、使按键反光效果均匀分布; 4、节省led灯，节省功耗，节省成本。

emi结构一般分为两种：一种是部分覆盖面的“ 网格状 ”结构，一种是完全覆盖全屏的结构，两种结构在实用效果上是相同的（起到屏蔽干扰的作用），仅区别于不同款型外观效果的程度需要。

emi结构具有导电性高和高电磁屏蔽效率等特点，广泛应用于通讯设备（移动电话）、电脑（笔记本）、便携式电子产品、医疗器械、家用电子产品、航天及国防等高端电子设备中.

目前市场中的手机导电膜加导电膜lgf设计导电膜设计的主要是手机中，单层结构是早期应用比较广泛也最为简单的导电膜 一种结构，一般为一层带胶的mylar（pet的一种），常规厚度为：0.05mm和0.075mm，颜色两种：透明或者白色。锅仔片位于mylar下方，在锅仔片的放置位置，会设计一个圆形的透气孔，以保证正常的使用和手感。目前手机导电膜加导电膜lgf设计。

本产品的加工定制是是，品牌是7MM圆锅仔贴片，型号是ZJ-1828，种类是薄膜式，产品性质是新品，营销方式是厂家直销，营销价格是优惠