

侧按键 YES 配件组件

产品名称	侧按键 YES 配件组件
公司名称	深圳市一爱三电子有限公司
价格	.20/个
规格参数	品牌:YES 型号:YES-033 种类:配件组件
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

目前，市场流行最多的是五码和三码机，其多数为高仿机，低廉的成本和绚丽的功能为大多数人的选择。在按键部分厂家也做了细致的设计，比如电脑键盘形，u形等等，在其下面的锅仔片（dome片）在产品中也起到了重要触感作用。

大部分的手机一般使用锅仔是的形状为圆形，腰圆形（俗称跑道形）；材质为不锈钢(常用国内，国外的301)；表面处理：不锈钢和电镀镍；力度大概130g-200g；直径：4 mm-5mm，寿命50万-100万以上。在客户的询样中，我们发现往往国外或者对品质要求严格的客人会使用电镀镍或者电镀银，其阻抗和屏蔽等功能更优胜于不锈钢材质之产品

英文metal dome它是采用不锈钢制成，是开关上的一个重要组成部分，借助于锅仔片的的导通性，在操作者和产品之间起到一个优质的开关的作用。同时，利用锅仔片的稳定的回弹力（按下后自动回位），和超长的寿命，给操作者提供优质的触觉反馈。弹片主要用于印刷线路板等硬性板的薄膜开关中。不同的产品会用到不同形状和手感的dome片，下面我们大概介绍几种比较常见的dome规格

1、圆形圆形弹片目前大小集中在比较小的一端，像2.5mm-5mm,都是此系列弹片的优势之所在。圆形系列最大也可做到16mm或更大，力度一般是从100gf到600gf之间。与此同时，有时候也可以根据客人要求来定制各种规格尺寸大小的弹片(锅仔片)以满足客人的不同需要圆形dome片有带点和不带点之分，带点又分为带一个点和带多点（3-5）之分，凹点的存在一定程度上减少了导通不良的发生，增加了产品的导通性能。另外在设计方便，考虑到薄膜开关厂家的特殊要求，我们会在圆形的一定规格上做上中米和三个边米，以达到增加高度和手感的效果圆形从产品的形状上看，属于比较规则的形状，所以在常规的规格中，往往圆形的寿命会比其他规格的dome寿命高，所以在我们手机、mp4等高科技产品中都会采用圆形dome片为设计所用

2、三角形三角形锅仔片(不锈钢弹片)的优势在于它能在同等直径下拥有最大的力度，像大于600gf以上的都是此系列弹片(锅仔片)的优势之所在,用于特殊场合,如需要大力按压才能导通以避免人工的误操作等。此三角形弹片常规尺寸从5-12mm，力度一般是从150gf到6,000gf之间。另外,与其他型号不同的是,此款弹

片(锅仔片)产品可做成带两个脚的.角宽一般为0.8mm,亦有0.7~1.0mm等规格;脚长分为三种:短脚,0.8mm长;中脚:1.5mm长及长脚:3.0mm长或更长一些.依靠两个角可以很方便地定位于pcb板之上,省去焊接或表面贴膜之工序

3、十字形十字形系列锅仔片(金属弹片)是指四个脚的弹片,也称为四角弹片。主要用于单双面板、软板和薄膜开关等上面。十字形弹片(锅仔片)为二种:无米位(也称‘点’)-dimple;带中米。十字形弹片(锅仔片)从其结构上说,其高度往往会比其他规格要高,所以手感方面也较好于其他规格。因此,当pcb上有较多空间,则可用此系列弹片。像常用的薄膜开关等上面,大部分运用的都是十字形弹片(锅仔片)。十字形系列最大也可做到20mm或更大,力度一般是从120克力到600克力之间。

其他规格:长方形,不规则形状等等

锅仔片(金属弹片)的规格一般就是分为以上几种,常用的如圆形、三角形、十字形。不长用规格:长方形、不规则形状等。所以我们在设计和考虑使用dome片时,尽量使用常用性锅仔片(金属弹片),以方便采购和是使用。当然在特殊的情况下也可以根据客户不同的设计和产品需求进行开发生产。有关锅仔片(金属弹片)的规格先简单介绍到这里,希望我们的信息对你的设计和产品有所帮助!

金属弹片是用在薄膜开关、微型开关、pcb板等产品中的一个重要部位,起到导通电路的重要作用。

本产品的品牌是YES,型号是YES-033,种类是配件组件,额定电压是220(V),额定电流是30(A),接触电阻是1(),绝缘电阻是500(M),产品性质是热销,营销方式是厂家直销,营销价格是优惠,加工定制是是