

# 薄膜开关厂 薄膜开关 博雅图电子设备【生产销售】

产品名称	薄膜开关厂 薄膜开关 博雅图电子设备【生产销售】
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

另一种是采用xy矩阵排列法，它是由行与列共同构成的一个矩阵。在同一行的方向上（即x方向），不论触点的数量多少，均由一条线将触点的一端引出；同样在同一列的方向上（即y方向）亦然，由一条公共线将薄膜开关触点的另一端引出。这样，矩阵的排列就可构成任意一个触点的xy组合。当它在控制各个专门的功能以前，往往需要在后置的电路中设定译码，然而，这在逻辑电路中并不困难。采用xy矩阵法，其引出线位数较少。在某些整机的电路中，或由于某些元件工作条件(工作电流、工作电压)，或为了防止开关线路对元件的干扰等因素的需要，对某几个开关按键，也可以做出特殊处理。可采用公用总线与单独引线并存的混合方式，这在薄膜开关电路的设计中也是允许的。薄膜开关电路的设计，作为工艺制作的指导文件，应力求把设计中的矩阵能与实际中的键位趋于一致，利于检验，避免差错。在绘制电路走线图时，应直接把各键的功能内容标注在矩阵中，且与键的实际位置一致；再将各引线按自左向右的顺序编号。一目了然，就无需再列接线关系表。作为一个操纵系统的总成，薄膜开关厂家，不仅包括开关及其连线，薄膜开关供应，还包括同时制出的一组引线，以便与后置电路相连。

其实，一般来说，常见的薄膜开关主要由6层材料组成，按照从表到里的顺序分别是面板、面胶、上电路、隔离层、下电路、底胶。下面分别介绍各层结构：

1、面板：面板是整个薄膜开关的“外衣”，薄膜开关，在适当安排好按键的基础上，通过不同的图案、按键形状，对整个薄膜开关起到必要的装饰作用。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。东莞薄膜开关厂家

2、上电路、下电路：上、下电路是薄膜开关的电器组成部分，也是开关的“关”“键”所在，其性能直接影响到开关电器性能的好坏，主要是由在薄膜上印上一层导电材料而形成。上、下电路担当的是开关闭合所必备的两个触电角色，其厚度一般在0.05--0.175MM以内，薄膜开关厂，最常见的就是用0.125MM PET。

3、面胶、隔离层、底胶：这三层结构的材料都是双面胶，由于在开关结构中所处的位置不同而有不同的名称。三层双面胶由各自所处的层次不同而有不同的厚度，这个主要是根据薄膜开关的厚度、按

键的操作力来决定的。

电容式感应触摸EL薄膜开关按键可以穿透绝缘材料外壳 8mm（玻璃、PC/亚克力/塑料等等）以上，准确无误地侦测到手指的有效触摸。并保证了产品的灵敏度、稳定性、可靠性等不会因环境条件的改变或长期使用而发生变化，深圳私JIA侦TAN并具有防水和强抗干扰能力，chao强防护，chao强适应温度范围。

沧州博雅图电子设备有限公司欢迎新老客户前来参观、洽谈！

薄膜开关厂-薄膜开关-博雅图电子设备【生产销售】(查看)由沧州博雅图电子设备有限公司提供。沧州博雅图电子设备有限公司（[www.tz1288.com](http://www.tz1288.com)）是专业从事“薄膜开关薄膜面板pvc面板pc面板标贴标牌”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。