

线路板加工 电路板PCB打样厂家

产品名称	线路板加工 电路板PCB打样厂家
公司名称	深圳市昶东鑫线路板有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道燕川北部工业园B4栋二楼A
联系电话	13802207573

产品详情



单面柔性板是成本*低，当对电性能要求不高的印制板。在单面布线时，应当选用单面柔性板。其具有一层化学蚀刻出的导电图形，在柔性绝缘基材面上的导电图形层为压延铜箔。绝缘基材可以是聚酰亚胺，聚对苯二甲酸乙二醇酯，芳酰胺纤维酯和聚氯乙烯。

双面柔性板是在绝缘基膜的两面各有一层蚀刻制成的导电图形。金属化孔将绝缘材料两面的图形连接形成导电通路，以满足挠曲性的设计和使用功能。而覆盖膜可以保护单、双面导线并指示元件安放的位置。

多层柔性板是将3层或更多层的单面或双面柔性电路层压在一起，通过钻子L、电镀形成金属化孔，在不同层间形成导电通路。这样，不需采用复杂的焊接工艺。多层电路在更高可靠性，更好的热传导性和更方便的装配性能方面具有巨大的功能差异。在设计布局时，应当考虑到装配尺寸、层数与挠性的相互影响。

传统的刚柔性板是由刚性和柔性基板有选择地层压在一起组成的。结构紧密，以金属化子L形成导电连接。如果一个印制板正、反面都有元件，刚柔性板是一种很好的选择。但如果所有的元件都在一面的话，选用双面柔性板，并在其背面层压上一层FR4增强材料，会更经济。

混合结构的柔性电路是一种多层板，导电层由不同金属构成。一个8层板使用FR-4作为内层的介质，使用聚酰亚胺作为外层的介质，从主板的三个不同方向伸出引线，每根引线由不同的金属制成。康铜合金、铜和金分别作独立的引线。这种混合结构大多用在电信号转换与热量转换的关系及电性能比较苛刻的低温情况下，是唯一可行的解决方法。

可通过内连设计的方便程度和总成本进行评价，以达到*佳的性能价格比。电路板厂家昶东鑫400-8515-112产品有2-24层高精密、特种线路板的研发、生产和销售，专门为国内外高科技企业及科研单位服务。产品覆盖电源、医疗设备、工业控制、通信、汽车电子、安防电子、LED照明及显示屏、消费类电子等领域，产品远销欧美等国家。