电路板打样，电路板工作原理

产品名称	电路板打样，电路板工作原理
公司名称	深圳市昶东鑫线路板有限公司
价格	800.00/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

??
????????????????????

在最基本的PCB上，零件集中在其中一面，导线则集中在另一面上。因为导线只出现在其中一面，所以这种PCB叫作单面板。多层板，多层有导线，必须要在两层间有适当的电路连接才行，这种电路间的桥梁叫做导孔(via)。电路板的基本设计过程可分为以下四个步骤：

(1)电路原理图的设计---电路原理图的设计主要是利用Protel DXP的原理图编辑器来绘制原理图。

(2)生成网络报表---网络报表就是显示电路原理与中各个元器件的链接关系的报表，它是连接电路原理图设计与电路板设计的桥梁与纽带，通过电路原理图的网络报表，可以迅速地找到元器件之间的联系，从而为后面的PCB设计提供方便。

(3)印刷电路板的设计---印刷电路板
的设计即我们通常所说的PCB设计，它是电路原理图转化成的最终形式，这部分的相关设计较电路原理图的设计有较大的难度，我们可以借助Protel DXP的强大设计功能完成这一部分的设计。

(4)生成印刷电路板
报表---印刷电路板设计完成后，还需生成各种报表，如生成引脚报表、电路板信息报表、网络状态报表

等，最后打印出印刷电路图。

线路板（电路板）厂家深圳市昶东鑫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。