线路板加工电路板打样厂家 昶东鑫线路板

产品名称	线路板加工电路板打样厂家 昶东鑫线路板
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

PCB印刷电路板电路层数分类：PCB印刷线路板分为单面板、双面板和多层板。常见的多层板一般为4层板或6层板，复杂的多层板可达几十层。PCB印刷电路板厂家哪家好？目前中国市场专业制作PCB印刷电路板厂家并不算多，而在其中较为知名有深圳市昶东鑫线路板有限公司等企业。

PCB(PrintedCircuitBoard)，中文名称为印制电路板，又称印刷电路板、印刷线路板，是重要的电子部件，是电子元器件的支撑体，是电子元器件电气连接的提供者。由于它是采用电子印刷术制作的，故被称为“ 印刷 ”电路板。

PCB板有以下三种主要的划分类型：

单面板

单面板(Single-Sided Boards)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(Single-sided)。因为单面板在设计线路上有许多严格的限制(因为只有一面，布线间不能交叉而必须绕独自的路径)，所以只有早期的电路才使用这类的板子。

双面板

双面板(Double-Sided Boards)这种电路板的两面都有布线，不过要用上两面的导线，必须要在两面间有适当的电路连接才行。这种电路间的“ 桥梁 ”叫做导孔(via)。导孔是在PCB上，充满或涂上金属的小洞，

它可以与两面的导线相连接。因为双面板的面积比单面板大了一倍，双面板解决了单面板中因为布线交错的难点(可以通过孔导通到另一面)，它更适合用在比单面板更复杂的电路上。

多层板

多层板(Multi-Layer Boards)为了增加可以布线的面积，多层板用上了更多单或双面的布线板。用一块双面作内层、二块单面作外层或二块双面作内层、二块单面作外层的印刷线路板，通过定位系统及绝缘粘结材料交替在一起且导电图形按设计要求进行互连的印刷线路板就成为四层、六层印刷电路板了，也称为多层印刷线路板。板子的层数并不代表有几层独立的布线层，在特殊情况下会加入空层来控制板厚，通常层数都是偶数，并且包含最外侧的两层。

大部分的主机板都是4到8层的结构，不过技术上理论可以做到近100层的PCB板。大型的超级计算机大多使用相当多层的主机板，不过因为这类计算机已经可以用许多普通计算机的集群代替，超多层板已经渐渐不被使用了。因为PCB中的各层都紧密的结合，一般不太容易看出实际数目，不过如果仔细观察主机板，还是可以看出来。

线路板厂家哪家好（PCB电路板打样厂家哪家好）？深圳市昶东鑫线路板有限公司（www.pcbcdx.com）4008515112成立于2007年，是国内一家专业的线路板生产厂商，致力于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。