

电路板 LED灯板 高频板 多层板 电路板 铝基板 陶瓷板

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 电路板 LED灯板 高频板 多层板 电路板 铝基板 陶瓷板 |
| 公司名称 | 范炳松（个人会员） |
| 价格 | 1.00/PCS |
| 规格参数 | 品牌:电路板 型号:PCB板 机械刚性:刚性 |
| 公司地址 | 中国 北京市海淀区 北京市海淀区中发电子大厦2067柜台 |
| 联系电话 | 86 010 82623334 13601136998 |

产品详情

| | | | |
|-------|-----|------|------|
| 品牌 | 电路板 | 型号 | PCB板 |
| 机械刚性 | 刚性 | 层数 | 双面 |
| 基材 | 多种 | 绝缘材料 | 金属基 |
| 绝缘层厚度 | 常规板 | 阻燃特性 | HB板 |
| 产品性质 | 新品 | 营销方式 | 厂家直销 |
| 营销价格 | 特价 | | |

供应电路板 led灯板 高频板 四层板

联系人：范炳松

联系电话：13601136998 010-82623334

驻京地址：北京市海淀区知春路132号中发电子大厦2067柜台

qq:706355703

e-mail：wdpcb@263.net,czwdpcb@126.com

公司地址：河北省沧县北方电路板基地园区，

电路板系统分类为以下三种：

单面板（single-sided boards）

我们刚刚提到过，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，所以我们就称这种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*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（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，而且因为布线可以互相交错（可以绕到另一面），它更适合用在比单面板更复杂的电路上。

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。多层板使用数片双面板，并在每层板间放进一层绝缘层后黏牢（压合）。板子的层数就代表了有几层独立的布线层，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，不过如果您仔细观察主机板，也许可以看出来。电路板的自动检测技术随着表面贴装技术的引入而得到应用，并使得电路板的封装密度飞速增加。因此，即使对于密度不高、一般数量的电路板，电路板的自动检测不但是基本的，而且也是经济的。在复杂的电路板检测中，两种常见的方法是针床测试法和双探针或飞针测试法。电路板系统分类为以下三种：

单面板（single-sided boards）

我们刚刚提到过，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，所以我们就称这种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*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（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，而且因为布线可以互相交错（可以绕到另一面），它更适合用在比单面板更复杂的电路上。

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。多层板使用数片双面板，并在每层板间放进一层绝缘层后黏牢（压合）。

板子的层数就代表了有几层独立的布线层，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，不过如果您仔细观察主机板，也许可以看出来。

电路板的自动检测技术随着表面贴装技术的引入而得到应用，并使得电路板的封装密度飞速增加。因此，即使对于密度不高、一般数量的电路板，电路板的自动检测不但是基本的，而且也是经济的。在复杂的电路板检测中，两种常见的方法是针床测试法和双探针或飞针测试法。