

# 多层pcb电路板加工 pcb电路板 琪翔电子加急打样

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 多层pcb电路板加工 pcb电路板<br>琪翔电子加急打样 |
| 公司名称 | 东莞市琪翔电子有限公司                   |
| 价格   | 面议                            |
| 规格参数 |                               |
| 公司地址 | 东莞市松山湖园区晨夕路1号24栋902室          |
| 联系电话 | 13826905364 13826905364       |

## 产品详情

pcb线路板的层数怎么辨别？

pcb线路板的层数怎么辨别？

按照pcb电路板的层数区分电路板的话，可分为单面板、双面板、多层板。对于多层板，现今的制作水平能做到高达100层。但普遍批量制作一般都是在10层以内。高达几十层上百层的一般都应用于高层技术。多层线路板是电子信息技术向高速度、多功能、大容量、小体积、薄型化、轻量化方向发展的产物。

多层的pcb电路板连接是通过埋孔或者盲孔技术，要想看出是pcb电路板的层数，可以观察其导孔辨别层板一般是1层、4层走线，其他几层另有用途（地线和电源）。所以，同双层板一样，导孔会打穿pcb板。如果有的导孔在PCB板正面出现，却在反面找不到，那么就一定是6/8层板了。如果pcb电路板的正反面都能找到相同的导孔，自然就是4层板了。总结：将主板或显示卡对着光源，如果导孔的位置能透光，就说明是6/8层板；反之就是4层板。

琪翔电子

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市琪翔电子有限公司

## PCB打样需要提供些什么？

### PCB打样需要提供些什么？

所谓pcb电路板打样，就是在工程师设计好电路图后，在pcb电路板工厂进行的批量前的试产。下面，pcb电路板打样厂家琪翔电子为您介绍PCB打样需要提供些什么？

首先，我们要确认的是PCB打样的数量，还要说明PCB的制作材料，目前普遍用的多的是FR-4，主要是环氧树脂玻璃纤维布板。其次，要说明PCB打样的层数，PCB板的层数不同，价格也是不一样的，一般情况下层数越高，PCB板的价格就会越高。PCB打样的铜厚越厚，成本和价格也会更高，所以需要说清楚PCB打样的铜厚。还有阻焊文字、表面工艺这些都是需要提供的，不同的表面工艺有各自的优缺点，当然价格也是不一样的。比如沉金和喷锡价格就会有差异。

如果您需要PCB打样，请提供PCB资料和PCB打样的规格，琪翔电子为您提供PCB打样、PCB批量生产制造，欢迎来电订购。

### pcb电路板的表面处理-沉金与镀金的区别

pcb电路板的表面处理工艺，现在常用的就是沉金或者镀金，金用于pcb电路板的表面处理，有很好的导电性和抗yang化性。那么沉金和镀金之间的区别又是什么呢？

一：镀金是硬金耐磨性比较好，沉金是软金不怎么耐磨。

二：沉金相对镀金来说晶体结构密度更大，不容易产成氧化。

三：沉金一般用于要求较高的板子，要求平整度好，沉金一般都不会出现组装后的黑垫现象。沉金板的平整性与使用寿命相对于镀金板要好。

四：沉金板只有焊盘上有镍金，所以线路上的阻焊与铜层的结合更牢固。工程在作补偿时不会对间距产生影响。

这也是大部分客户都会选择沉金工艺的原因。