

# 琪鑫电子作板精细 pcb板厚 pcb

产品名称	琪鑫电子作板精细 pcb板厚 pcb
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市琪鑫电子科技有限公司

目前使用zui广的pcb线路板是几层板呢？

目前使用zui广的pcb线路板是几层板呢？

pcb ( PrintedCircuitBoard, ) 简称pcb。随着19世纪50年代电子网络迅速发展起来后，为pcb行业奠定了坚实的基础。刚开始使用金属条来连接笨重的电子元器件然后再通过螺丝固定。固定后再放置于木头或一些绝缘材料上面。随后发展为板材由金属框架取代。

如今pcb层数已经发展到了上百层。打破单双面线路板放置电子元器件的局限性。充分实现多层线路板带来的gao精密，轻薄型。多功能一系列优势。不过目前单双面线路板仍然是使用zui多。

东莞市琪翔电子有限公司作为东莞一家生产pcb线路板，LED铝基板，铜基板的厂家。有着成熟的生产体系，和用人唯贤的用人标准。至始至终严格要求自己，做到保质保期完成订单，让客户满意。

pcb线路板的表面处理-沉金与镀金的区别

pcb的表面处理-沉金与镀金的区别

pcb的表面处理工艺，现在常用的就是沉金或者镀金，金用于pcb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。

### 定制 pcb需要准备哪些资料？

定制一款pcb线路板，请事先备齐以下资料去询价，直接了当不说废话帮您节省宝贵时间，更重要的是做好准备咱也是内行选手，定价不吃亏。琪翔电子小彭总结了如下几点希望能帮助到您。

物料：pcb线路板的设计物料是需要做哪种的，现在一般是用FR4，常用物料是环氧树脂剥离纤维布板。

板层：设计pcb线路板的层数（pcb的设计层数不同，价位会有所区别，而pcb板打样流程都是差不多的）

阻焊颜色：颜色有很多种，可依据公司需求来进行挑选，常用的是绿色。

丝印颜色：pcb线路板上的丝印的字体和边框的颜色，常挑选为白色。

铜厚：依据pcb线路板电路的电流来进行科学计算铜的厚度，一般是越厚越好，但投资成本会更高，就需要做合理平衡。

过孔是否覆盖阻焊：过阻焊都会将过孔绝缘起来，不然都会让过孔不绝缘。

表面涂层：有喷锡和镀金。

数量：设计pcb线路板的数量

以上内容组合在一起就形成一套完整的pcb线路板定制资料。就能得到一份完整准确的报价单了。