

# 江门pcb线路板 HDIpcb线路板 台山琪翔pcb批量加急

产品名称	江门pcb线路板 HDIpcb线路板 台山琪翔pcb批量加急
公司名称	台山市琪翔电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	台山市冲蒺镇侨东路22号厂房-2号第二层
联系电话	13712880994 13712880994

## 产品详情

### 沉金工艺在Pcb线路板的应用

#### 沉金工艺在Pcb线路板的应用

pcb线路板表面处理工艺有很多种，例如：喷锡(有铅、无铅)、OSP、沉金、镀金、镀镍、沉金等等

那么什么样的PCB线路板为沉金板呢?PCB线路板上的铜主要为紫铜，铜焊点在空气中容易被氧化，这样会造成导电性也就是吃锡不良或者接触不良等现象出现，大幅度降低了电路板性能，为了防止这种情况出现，会根据产品应用领域做出相应的措施，比如对铜焊点进行表面处理，沉金就是在表层面镀金，而金可能有效的阻隔铜金属和空气防止氧化掉，沉金工艺之目的是在pcb线路板表面上沉积颜色稳定，光亮度好，镀层平整，可焊性良好的镍金镀层。沉金工艺是防止表面防氧化的一种处理方式，是通过化学反应在铜的表面覆盖上一层金，也可以称之为“化金”。

由于沉金板的成本较高，在PCB设计时，一般情况下都不会用到沉金工艺，当你需要做按键板，或者接插口或PCB线路板的线路宽、焊盘间距不足时，就可能需要沉金，沉金的板子不易生锈，接触电阻小，如果在情况下还采用喷锡工艺的话，往往会出现生产难度大，锡搭桥、短路情况出现，为了板子的性能稳定在这种情况下会出现采取沉金等工艺，就基本不会有类似情况出现。

琪翔电子工程团队根据客户的pcb资料给出合理的建议，根据不同产品的特性，制定不同的生产工艺，我们拥有一整套完整PCB板设计及开发系统，给您提供设计、研发、生产上佳方案！

PCB线路板哪家好

## PCB线路板哪家好

Pcb线路板厂家哪家好？这主要是看客户需要什么样的板子？应需求而定！

pcb线路板从研发设计到打样，后面到批量生产，都需要跟pcb线路板厂家合作。选择优质的pcb线路板厂家尤为重要，那么线路板厂哪里比较好呢？

### 一、pcb线路板厂家的生产能力

这个一般从企业的规模面积，人员，营业额，厂房的面积等方面可以得知，企业的生产实力。互联网时代通过互联网可以了解到企业的很都具体信息。

### 二、从pcb线路板厂家生产的产品

刚开始接触可以通过他们生产的产品，发的样品图片，制作材料等了解，厂家的主要产品性能。如果各方面都可以，可以试着打一个样就知道了。

### 三、看工艺水平

如果高频板，需要的设备和厚铜板的设备需要的不一样的。是否有完备的先进生产设备，在一定基础上决定了生产能力和工艺水平的实现。一个精益求精的工厂，在工艺流程方面细节是做的很到位的。

### 四、看一个公司的质量监督体系和管理规范

是否有完善的组织架构和问题处理流程规范，这些软实力在一定程度上影响这企业的制板能力。

东莞、深圳pcb线路板厂家有很多，琪翔电子就是您不错的选择，我们拥有丰富的制板经验，为您提供多样化的PCB服务，及时为客户解决技术难题；全程36道检测工序，每道工序层层把关保证产品质量；全程对PCB线路板产品进行专用仪器检测，符合国际PCB质量体系标准。

## 有盲埋孔的PCB板都叫做HDI板吗？

HDI板即高密度互联线路板，盲孔电镀再二次压合的板都是HDI板，分一阶、二阶、三阶、四阶、五阶等HDI，如iPhone 6的主板便是五阶HDI。单纯的埋孔纷歧定是HDI。HDI PCB一阶和二阶和三阶怎么区别一阶的比较简单，流程和工艺都好操控。二阶的开始麻烦了，一个是对位问题，一个打孔和镀铜问题。二阶的规划有多种，一种是各阶错开方位，需要衔接次邻层时通过导线在中间层连通，做法相当于2个一阶HDI。第二种是，两个一阶的孔重叠，通过叠加方式实现二阶，加工也类似两个一阶，但有许多工艺要点要特别操控，也便是上面所提的。第三种是直接从外层打孔至第3层（或N-2层），工艺与前面有许多不同，打孔的难度也更大。对于三阶的以二阶类推便是。

琪翔电子专业从事高精密PCB板生产与制造，主营产品还有RJ45电路板、Type-C电路板、金手指电路板、盘中孔电路板、盲埋孔电路板、HDI电路板、pcb线路板、无卤素电路板、高频电路板、阻抗电路板等等，欢迎各位新老顾客前来咨询购买！