

# BGApcb电路板抄板 佛山pcb电路板 琪翔电子实力厂家

产品名称	BGApcb电路板抄板 佛山pcb电路板 琪翔电子实力厂家
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板工艺有哪些

### PCB板工艺有哪些

由于电子产品的更新换代，pcb电路板的工艺也是不断升级，目前pcb电路板工艺有很多，诸如：沉金、喷锡、镀金、镀镍、OSP、金手指、盘中孔、阻抗等等，但是部分工艺会受一些因素的影响，具体的要根据板子的性能和需求来选择。我们应该如何区分PCB板是需要沉金还是其它工艺呢？下面给大家详细介绍一下。

如果pcb电路板的线宽/焊盘间距不足，这种情况采用喷锡工艺往往生产难度大，出现锡搭桥等短路情况较多，所以为了板子的性能通常采用沉金等工艺，就基本不会出现这种情况。

PCB线路板有金手指需要镀金，但金手指以外的版面可以根据情况选择喷锡或者沉金等工艺，也就是通常的“沉金+镀金手指”工艺和“喷锡+镀金手指”工艺，偶尔少数设计者为了节约成本或者时间紧迫选择整版沉金方式来达到目的，不过沉金达不到镀金厚度，如果金手指经常插剥就会出现连接不良情况。

沉金或者镀金由于焊盘表面有一层金，所以焊接性良好，板子性能也稳定。

沉金比常规喷锡要更费成本，如果金厚超出制板厂常规通常会更贵。镀金就更加贵，不过效果很好，焊接不存在任何问题。其他线路板为节约成本可以不用选择沉金工艺，但如果是对板子焊接性和电性能要求较高就得考虑使用沉金板了。

琪翔电子是一家专业生产定制铝基板、pcb电路板、线路板等产品的生产配套企业，将竭诚为您提供铝基

板、PCB板的售前、售后等一系列服务工作，欢迎新老客户前来咨询购买！

怎样判断PCB线路板厂家的实力？

怎样判断pcb电路板厂家的实力？

目前pcb电路板市场需求不断增大，pcb电路板厂家也是在增加，这对于客户来说就有了更多选择pcb电路板厂家的机会。一般来说，客户在选择pcb电路板厂家是都倾向于考察厂家的生产实力，产品质量才有所保障。那么选择PCB线路板厂家应该从哪些方面考察呢？

在选择PCB线路板厂家的时候，客户可以先在网站上查看该厂家的相关信息，然后在从网上搜索该厂家的相关资料和信息，看其是否是否存在一些不良消息，好评估判断。

PCB线路板厂家的资质是体现在很多方面的，比如该厂家是否通过质量管理体系认证，是否拥有众多的过往合作案例，是否有正规的营业执照等等，以此才能判断出该厂家是否具备良好的信誉。

优质的PCB线路板厂家一定是具有良好的服务，售前售后一站式服务，在售前，可以观察该厂家是否能够针对客户的需求快速做出合适的解决方案；在售后，看该厂家是否有提供专业的售后服务。

电表PCB去耦电容设计

我们都知道，在电源和地面之间增加一些电容可以降低系统的噪声，但是它又增加了多少电容呢？每个电容器的固有容量是多少？每个电容器的位置都比较好？我们并没有认真地考虑它，但它是基于设计师的经验，有时甚至是更少的能力。在高速的设计中，我们必须考虑寄生电容参数，定量计算解耦电容的数量和每个电容器的容量值和放置的具体位置，确保系统的阻抗控制的范围，一个基本的原则是去耦电容器的需要，一个都不能少。

琪翔电子是一家专业生产定制铝基板、pcb电路板、线路板等产品的生产配套企业，将竭诚为您提供铝基板、PCB板的售前、售后等一系列服务工作，欢迎新老客户前来咨询购买！