

pcb 台山琪翔打样精度高 pcb10层板

产品名称	pcb 台山琪翔打样精度高 pcb10层板
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	台山市冲葵镇侨东路22号厂房-2号第二层
联系电话	13712880994 13712880994

产品详情

?电路板厂家品质哪家好，琪翔电子让您放心

电路板厂家品质哪家好，琪翔电子让您放心

网上的黄先生通过搜索电路板厂家找到我们琪翔电子，和黄先生交谈很愉快，其中间聊到几个问题，黄先生说：你们的pcb铜厚1OZ，实际有1OZ吗？会不会虚标？Pcb板材一致性好不好？会不会这里厚一点，那里薄一点。我们告诉黄先生，首先，我们的板材都是知名厂家生产的，建滔、国际、生益，我们都会提供切片报告，这个您完全可以放心，我们琪翔电子做线路板10多年，我们所有的产品通过SGS以及ROHS的检测，我们得到UL、ISO9001、ISO14001等多项验证，pcb品质值得信赖，于是，黄先生就发了一份pcb资料给我们报价，我们工程经过认真评估，把价格核算出来报给了黄先生，黄先生看了我们的报价单，当即决定下单给我们工厂做货。如果您还在为寻找放心的pcb厂家而烦恼，欢迎来到我们琪翔电子，我们将24小时为您服务。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：台山市琪翔电子有限公司

Pcb线路板沉金工艺的优势

Pcb线路板沉金工艺的优势

沉金：通过化学氧化还原反应的方法生成一层镀层，一般厚度较厚，是化学镍金金层沉积方法的一种，可以达到较厚的金层，通常就叫做沉金。

- 1.沉金pcb线路板金的厚度比镀金厚很多，沉金会呈金黄色对比较镀金来说更黄，镀金的会稍微发白（镍的颜色）。
- 2.沉金对比镀金来说更容易焊接，不会造成焊接不良。对有邦定的产品而言，更有利于邦定的加工。
- 3.沉金pcb线路板板只有焊盘上有沉金，阻焊油下面没有沉金是铜。实板区分工艺可把阻焊油擦掉查看是铜还是金，是铜侧沉金。
- 4.沉金pcb线路板板只有焊盘上有沉金，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。
- 5.随着布线越来越精密，线宽、间距已经到了0.1mm以下。镀金则容易产生金丝短路。沉金板只有焊盘上有金，所以不会产成金丝短路。
- 6.沉金pcb线路板较镀金来说晶体结构更致密，不易产成氧化，沉金平整度要好。

琪翔电子为您提供沉金pcb线路板、镀金pcb线路板、喷锡pcb线路板、pcb、镀镍pcb线路板、金手指pcb线路板等各类pcb线路板，欢迎来电咨询。

PCB线路板分层的原因

PCB线路板吸收热量后，不同材料之间产生不同的膨胀系数而形成内应力，如果树脂与树脂，树脂与铜箔的粘接力不足以抵抗这种内应力将产生分层，这是PCB线路板分层的根本原因，而无铅化之后，装配的温度和时间的延长，更易造成PCB线路板的分层。

那么PCB线路板分层应该采取什么样的措施呢？琪翔电子为大家介绍PCB线路板分层措施：

- 1、基材的选用要尽可能的选用有信誉保障的合格材料，多层线路板的PP料的品质也是相当关键的参数。
- 2、层合的工艺控制到位，尤其针对于内层厚铜箔的多层线路板，更是要注意。在热冲击下，多层板的内层出现PCB线路板分层，造成整批报废。
- 3、沉铜质量。孔内壁的铜层致密性越好，铜层越厚，PCB线路板耐热冲击越强。既要PCB线路板的可靠性高，制作成本又要求低，电镀工艺的控制各个步骤都要求精细化控制。

当pcb在高温过程中，由于板材膨胀过大，导致孔内铜箔断裂，无法导通。这就是过孔不通。这也是分层的前兆，程度加重时就表现为分层。