

pcb高TG板 台山琪翔打样快速 珠海pcb

产品名称	pcb高TG板 台山琪翔打样快速 珠海pcb
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

如何选择一家靠谱的PCB线路板厂家？

如何选择一家靠谱的PCB线路板厂家？

如今pcb厂家有很多，而不同的PCB线路板厂生产出来的产品也是不同的，有很多的PCB线路板厂给的报价很低，可产品往往达不到品质要求，这种线路板厂大多都是做一次性买卖的，那么我们要如何才能找到一家比较靠谱的PCB线路板厂家呢？

1. 信誉的表现有很多方面，除了企业的营业执照、获得的一些证书荣誉以外，还有就是对客户的承诺也是体现出信誉的一方面。很多的PCB线路板厂在预定的交期内却迟迟不能交货，当产品出现问题往往是互相推卸责任。琪翔电子作为一家专业生产PCB线路板的工厂，采用双线生产，一条为大批量生产线，一条为加急线，在交期上可以很好的满足客户的要求，做到及时出货。

2. 服务包括售前与售后，售前服务的好坏不能代表该PCB线路板厂服务就一定很好，在未成为其真正客户之前，很多厂家对客户的态度都极度友好，可是一旦付款之后就变了样。真正能够体现服务好的PCB线路板厂是产品在交付客户后跟进，包括后期问题的及时解决。琪翔电子把“以客户为本”作为发展方针，我们生产的所有产品都要经过严格的经验，产品必须客户质量要求才能出货。

3. 很cb厂家都可以免费提供一些产品样品，我们可以获得该厂家的样品，通过产品质量好坏就能判断出厂家的实力与专业程度。琪翔电子在PCB线路板行业拥有十多年生产经验，我们生产的产品合格率达到98%以上。

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

5G通信对PCB工艺的挑战

5G通信对PCB工艺的挑战

5G通讯是一个庞大而错综复杂的集成化技术性，其对pcb生产工艺的挑战关键聚集在：大尺寸、高多层、高频高速低损耗、高密度、刚挠相结合、高低频混压等层面。如此这般多的生产工艺对pcb原材料、设计方案、生产加工、品质管控都明确提出新的或更高需求，pcb厂商需要掌握变动需求并明确提出多方位的解决方案。

对原材料的需求：5G PCB线路板一个十分明确的大方向就是高频高速原材料及制板。高频原材料层面，能够很非常明显地看见如联茂、生益、松下等传统高速领域的原材料厂商现已开始合理布局高频板材，发布了一连串的新型材料。这将会破除目前高频板材领域罗杰斯一家独大的局面，历经良性竞争过后，原材料的特性、便捷性、可获得性都将大大的增强。总的来说，高频原材料国产化是必然结果。

对PCB线路板设计方案的需求：板材的选型要满足高频、高速的需求，阻抗匹配性、层叠的规划、布线间距/孔等要满足信号完整性需求，主要能够从耗损、埋置、高频相位/幅度、混压、散热、PIM这六个层面着手。

对制程生产工艺的需求：5G有关运用产品功能的提高会提升高密PCB线路板的需求，HDI也会成为一个重要的技术性领域。多阶HDI产品以至于任意阶互连的产品将会普及化，埋阻和埋容等新生产工艺也会有越来越大的运用。

PCB线路板钻孔的质量缺陷和原因

PCB线路板由树脂、玻璃纤维布和铜箔等物质构成,材质复杂。因此,影响钻孔加工的因素有很多,在加工过程稍有不慎,便有可能直接影响孔的质量,严重时会造成报废。因此钻孔过积中发现异常,就必须及时地分析问题,提出相应的工艺对策及时修正,才能生产出低成本,高品质的印制板。

钻孔质量与PCB线路板基材的结构和特性、设备的性能、工作的环境、垫板盖板的应用、钻头质量和切削工艺条件等因素有关。分析钻孔的质量问题的具体原因,可从这些影响因素的具体条件中进行分析,找出确切的影响因素,以便于有针对性地采取改进措施。

影响钻孔质量的因素有些是相互制约的,有时是几个因素同时起作用而影响质量。譬如,玻璃化温度较高的基材与玻璃化温度较低的基材,由于基材的脆性不同,选用钻孔的条件就应有所区别,对玻璃化温度较高的基材钻孔的速度要低一些。所以,要在钻孔前制定正确的钻孔程序和选择恰当的钻孔工艺方法,应对基材的结构特性和物理、化学性能十分了解。

琪翔电子PCB钻孔设备先进，孔可以钻到0.2mm盲埋孔，可根据客户要求为客户量身定制pcb，欢迎各位新老顾客咨询购买！