

1.6mmpcb线路板 台山琪翔打样快速 惠州pcb线路板

产品名称	1.6mmpcb线路板 台山琪翔打样快速 惠州pcb线路板
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

PCB线路板加急打样厂家

PCB线路板加急打样厂家

随着pcb工艺的不断成熟，pcb线路板打样周期也越来越快短，交期越来越短，对于需要pcb打样加急的客户来说，所谓的pcb线路板加急，不同类型的pcb产品加急时间也是不一样的，比如双面板加急一般是24小时，多层板加急一般是48小时，琪翔电子只要有加急需求，其生产速度必然是非常快的！我们在生产过程中执行严格的生产流程管理，大大提高生产效率，保证快速交付。

琪翔电子拥有先进的自动化pcb设备，大幅度提高生产效率，缩短交期。如果您需要pcb线路板快速打样请找我们，我们为您提供专业高效的pcb线路板打样。

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

?树脂塞孔电路板厂家

树脂塞孔电路板厂家

近年来，树脂塞孔工艺在PCB制作中应用越来越广泛，特别是一些高层数，高厚度的PCB产品上应用较

多，什么是树脂塞孔？PCB树脂塞孔的制程包括钻孔、电镀、塞孔、烘烤、研磨，钻孔后将孔镀通，接着再塞树脂烘烤，最后研磨将之磨平，磨平后的树脂因为不含铜，所以还要再度一层铜上去，将它变成PAD，这些制程都是原本PCB钻孔制程前做的，也就是先将要塞孔的孔处理好，然后再钻其他孔，照原本正常的制程走。

塞孔若没有塞好，孔内有气泡时，因为气泡容易吸湿，板子再过锡炉时就可能会爆板，不过塞孔的过程中若孔内有气泡，烘烤时气泡就会将树脂挤出，造成一边凹陷一边突出的情况。

琪翔电子PCB线路板工艺包括树脂塞孔、无卤素、盲孔、埋孔、交叉盲埋孔、阻抗、高频、金手指、盘中孔等等，为您提供pcb线路板一系列服务，欢迎购买。

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线路板在高温过程中，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。