

琪翔电子高密度pcb加急 河源连接器电路板打样

产品名称	琪翔电子高密度pcb加急 河源连接器电路板打样
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

有关绿油塞孔和绿油开窗的问题

问：在绿油开窗时，一般规定绿油是不能进入通孔，但是绿油塞孔要求绿油进入孔内，这是什么原因呢？

答：绿油开窗（主要用于表贴焊盘及器件的插件孔，安装孔，测试点等，这个时候绿油是不能覆盖焊盘及孔内的，因为绿油是非导电物质，如果入孔或入盘，会造成焊接不良，可探测性不良等。）

A、如果你希望拿到的PCB板子，所有过孔的焊盘表面、孔内，和其他器件焊盘一样都喷锡（或其他表面工艺），你在处理数据的时候，阻焊就要开窗，过孔的导通性比较好。

B、如果你的PCB板子密度很大，过孔要求塞孔，即把过孔孔臂里塞满绿油，表面也封死。这样就减少在焊接过程中的短路现象。

C、丝印当然要要求严格，如果让其压盖到需要焊接的盘上，在焊接的时候就无法保证可靠性。

琪翔电子是一家专业生产定制铝基板、电路板、电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！

四层电路板和三层电路板有什么区别？

随着电子科技的不断发展，电路板已由简单的单双面电路板升级为四层电路板、六层PCB线路板或者更高层的PCB线路板，那么PCB线路板有四层、两层，有没有三层呢？三层和四层又有什么区别呢？

在价格上面，四层PCB线路板和三层PCB线路板是没有什么区别的，一般三层和四层是作为一个档次来报价的，以偶数报价来定义的。3层PCB线路板的价格就会按照四层PCB线路板的价格来报。在工艺上面，四层PCB线路板一般是采用一张CORE两侧各压1张铜箔，3层板测试一侧压一张铜箔，就工艺流程来说，都要压合。在PCB工艺上面，四层PCB电路板比三层PCB线路板更好控制，所以一般在设计PCB线路板时，都是按照偶数层来设计。

PCB板沉铜电镀板面起泡问题

板面起泡在线路板生产过程中是较为常见的品质缺陷之一，因为线路板生产工艺的复杂和工艺维护的复杂性，特别是在化学湿处理，使得对板面起泡缺陷的预防比较困难。

线路板板面起泡的其实就是板面结合力不良的问题，再引申也就是板面的表面质量问题，这包含两方面的内容：1.板面清洁度的问题；2.表面微观粗糙度(或表面能)的问题;所有线路板上的板面起泡问题都可以归纳为上述原因.镀层之间的结合力不良或过低，在后续生产加工过程和组装过程中难于抵抗生产加工过程中产生的镀层应力，机械应力和热应力等等，最终造成镀层间不同程度分离现象。

琪翔电子是一家专业生产定制电路板、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！