

PCB厂|线路板厂|深圳线路板厂

产品名称	PCB厂 线路板厂 深圳线路板厂
公司名称	深圳市昶东鑫线路板有限公司
价格	800.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道燕川北部工业园B4栋二楼A
联系电话	13802207573

产品详情

PCB????????????(?????)????????????—????????????PCB????,PCB??????????????

一、电脑上打开PCB设计图，把短路的网络点亮，看看什么地方离得最近，最容易连到一块。特别要注意IC内部的短路。

二、如果是人工焊接，要养成好的习惯：

- 1、焊接前要目视检查一遍PCB板，并用万用表检查关键电路（特别是电源与地）是否短路；
- 2、每次焊接完一个芯片就用万用表测一下电源和地是否短路；
- 3、焊接时不要乱甩烙铁，如果把焊锡甩到芯片的焊脚上（特别是表贴元件），就不容易查到。

三、发现有短路现象。拿一块板来割线（特别适合单/双层板），割线后将每部分功能块分别通电,逐步排除。

四、使用短路定位分析仪器

五、如果有BGA芯片，由于所有焊点被芯片覆盖看不见，而且又是多层板（4层以上），因此最好在设计时将每个芯片的电源分割开，用磁珠或0欧电阻连接，这样出现电源与地短路时，断开磁珠检测，很容易定位到某一芯片。由于BGA的焊接难度大，如果不是机器自动焊接，稍不注意就会把相邻的电源与地两个焊球短路。

六、小尺寸的表贴电容焊接时一定要小心，特别是电源滤波电容（103或104），数量多，很容易造成电源与地短路。当然，有时运气不好，会遇到电容本身是短路的，因此最好的办法是焊接前先将电容检测一遍。

电路板抄板公司、线路板制造品牌生产厂家（电路板制作公司、电路板制作厂家）深圳市昶东鑫线路板有限公司—昶东鑫为每一块PCB线路板（电路板）达到国际领先水平，为每一个高科技企业单位提供一流订制服务！联系电话：0755-23490665

付S：13751276918、谢S：13128924890雷S：13802207359，也可拨打我司全国免费咨询热线：400-8515-112