

pcb电路板 琪翔电子厂家快速打样 消防设备pcb电路板定做

产品名称	pcb电路板 琪翔电子厂家快速打样 消防设备pcb电路板定做
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

阻焊层和助焊层怎么区分

阻焊层：solder mask，是指板子上要上绿油的部分;因为它是负片输出，所以实际上有solder mask的部分实际效果并不上绿油，而是镀锡，呈银白色!

助焊层：paste mask，是机器贴片时要用的，是对应所有贴片元件的焊盘的，大小与toplayer/bottomlayer层一样，是用来开钢网漏锡用的。

两个层都是上锡焊接用的，并不是指一个上锡，一个上绿油;那么有没有一个层是指上绿油的层，只要某个区域上有该层，就表示这区域是上绝缘绿油的呢?我们画的PCB板，上面的焊盘默认情况下都有solder层，所以制作成的PCB板上焊盘部分是上了银白色的焊锡的，没有上绿油这不奇怪;但是我们画的PCB板上走线部分，仅仅只有toplayer或者bottomlayer层，并没有solder层，但制成的PCB板上走线部分都上了一层绿油。

琪翔电子是一家专业生产定制铝基板、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,pcb电路板的售前、售后等一系列服务工作，欢迎新老客户前来咨询购买！

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市琪翔电子有限公司

5G时代对线路板有什么影响？

随着华为5G手机的发布，意味着5G时代真正的到来，那么，5G时代为线路板行业有着哪些影响呢？鉴于5G高速高频的特点，通讯线路板的价值量也会有很大的提升。随着5G频段增多，频率升高使得射频前端元件数量大幅增加，以及Massive MIMO集合到AAU上，AAU上PCB使用面积大幅增加，层数增多，天线AAU的附加值向PCB板及覆铜板转移；另一方面随着5G传输数据大幅增加，对于BBU的数据处理能力有更高的要求，BBU将采用更大面积，更高层数的PCB，基材方面需要使用高速高频材料。保守测算，单个5G PCB价值量是4G的两倍以上。5G手机、平板电脑等轻薄化需求带动FPC市场空间提升，汽车电子化、电动化、智能化将给PCB带来增量的市场空间。

琪翔电子为您提供高精密多层连接器RJ45、Type-C PCB、pcb电路板、电池板、天线板以及数码类精细的线路板产品。

蓝牙耳机电路板

蓝牙耳机电路板(PCB)一般为四层电路板，第一层为信号层SI，第二层为接地层G，第三层为电源层P，第四层为信号层S2。为了提高系统整体工作性能，使元件供电路径的阻抗尽量低，防止系统电压、元件电压以及元件间电压过大跌落，通常把各层都铺为地。由于蓝牙耳机电路板本身比较小，静电脉冲能量又很大，如果不能以最短路径使地尽快吸收静电脉冲能量，将会造成蓝牙耳机电路板中的原件受损，从而导致蓝牙耳机产品的损坏。虽然现有的蓝牙耳机电路板各层均为地，但是PCB的顶层和底层均被防焊覆盖，为绝缘层，静电通过结构外壳缝隙进入到产品内部后，不能直接对地放电，随即选择对零件放电，从而会造成对零件的损害，导致蓝牙耳机产品丧失功能。

东莞市琪翔电子科技有限公司是专业生产单面PCB、双面PCB、多层PCB、高频PCB、铝基及软板/软硬结合板的公司，我们将竭诚为您提供铝基板、PCB板、pcb电路板的售前、售后等一系列服务工作，欢迎新老客户前来咨询购买！