

湛江pcb电路板 琪翔电子实力厂家 无卤素pcb电路板加工

产品名称	湛江pcb电路板 琪翔电子实力厂家 无卤素pcb电路板加工
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

行业讲解-pcb线路板拼板的好处！

行业讲解-pcb电路板拼板的好处！

pcb电路板制板接近尾声就会拼板装箱，那么相对于单片装箱，拼版又有哪些值得选择的优点呢？先讲一下何为拼板。顾名思义就是将单片横竖各多少块儿排列成一大块。特别是针对单片面积小的pcb电路板。这样做成拼板可谓是省时、省钱、省人力、而且能充分利用板材。大大的提高工作效率。拼板时需要注意以下几点：

1. V割（V-cut）在加工完成后，需要在板与板之间用V-cut机割出一条V型槽便于使用时掰开。
2. 零距离V割，板与板之间不留空间距离。一般角度30°余厚1/4.琪翔电子能做到正负0.15的公差。
3. 非零距离V割也就是板与板之间预留位置进行v割，距离一般为2mm,这种一般对尺寸要求不高，对板边要求高。

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

pcb线路板拼板会涉及哪些工艺?

pcb电路板拼板会涉及哪些工艺

线路板拼版非常常见，主要针对一些线路板较小的板，方便生产加工、节省板材成本。在拼板之前都会先设计好Mark点、V型槽、工艺边。pcb电路板

外形考虑：pcb电路板拼版外型需要接近于正方形，拼版宽度×长 125mm×180mm,PCB拼板的外框（夹持边）应采用闭环设计避免pcb线路板拼板固定在夹具上以后变形。

V槽：1.开V型槽后，剩余的厚度X应为（1/4~1/3）板厚L，但小的厚度也须 0.4mm。对承重较重的板子可取上限，对承重较轻的板子可取下限。对厚度小于1.2mm的板，不宜采用V槽拼板方式。

Mark点：设置基准定位点，基准定位点要求周围留出比其大1.5mm的无阻焊区。

工艺边：拼板外框与内部小板、小板与小板之间的连接点附近不能有大的器件或伸出的器件，且元器件与PCB线路板的边缘应留有大于0.5mm的空间，以保证切割刀具正常运行。

pcb电路板打样需不需要收费？

pcb电路板打样需要收取费用，是市场宏观调控的必然趋势和结果，是这个行业发展的必然趋势。在经济体制的作用下，各个领域催生了许多的炒单员，他们都没有自己的PCB打样工厂，向客户接单，然后下到PCB打样厂家去生产，因而赚去在其中的差价。

他们通常都是从企业业务人员发展分离而来，他们的实质，就是说所谓的“提篮子”，原则是尽可能的追求低成本的pcb电路板打样厂商，现阶段，不排除有免费或者超低费用PCB打样的工厂，但这的确是少数，而且PCB打样质量通常情况下无法确保。除非是熟知的老客户，PCB打样厂家会安排为其免费PCB打样。PCB打样厂家担忧免不了有这样的炒单员，在厂商处力求免费PCB打样，向客户收取费用PCB打样，做零成本生意，拿了PCB样品就没有了批量，因而让PCB打样厂家蒙受损失！因此，为了避免这样的炒单员，搅乱行业经济发展，PCB打样必须收费，琪翔电子在客户货款达到一定的金额后，会全部退还客户的PCB打样费用！