

双面覆铜陶瓷线路板自产自销 双面覆铜陶瓷线路板 凌成加工厂

产品名称	双面覆铜陶瓷线路板自产自销 双面覆铜陶瓷线路板 凌成加工厂
公司名称	广州凌成五金有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	肇庆市高要区金利镇金盛工业园兴隆电镀公司内 A栋A101厂房
联系电话	13829774893 13829774893

产品详情

凌成五金陶瓷路线板——双面覆铜陶瓷线路板

什么是COB软封装

细心的网友们可能会发现在有些电路板上面会有一坨黑色的东西，那么这种是什么东西呢？为什么会在电路板上面，双面覆铜陶瓷线路板，到底有什么作用，其实这是一种封装，我们经常称之为“软封装”，双面覆铜陶瓷线路板生产定制，说它软封装其实是对于“硬”而言，它的组成材料是环氧树脂，我们平时看到接收头接收面也是这种材料，它的里面是晶片IC，这种工艺称之为“邦定”，我们平时也称“绑定”。双面覆铜陶瓷线路板

凌成五金陶瓷路线板——双面覆铜陶瓷线路板

当前在双面与多层 PCB 生产过程中沉铜、整板电镀后至图形转移的运转周期中，板面及孔内（由其小孔内）铜层的氧化问题严重影响着图形转移及图形电镀的生产品质；另内层板由于氧化造成的AOI扫描假点增多，严重影响到AOI的测试效率等；此类事件一直以来是业内比较的事，现就此问题的解决及使用的铜面抗氧化剂做一些探讨。双面覆铜陶瓷线路板

凌成五金陶瓷路线板——双面覆铜陶瓷线路板

引入铜面抗氧化剂的一些探讨

目前多家 PCB 供应商都有推出不同的铜面抗氧化剂，以供生产之用；该的主要工作原理为：利用有机酸与铜原子形成共价键和配合键，双面覆铜陶瓷线路板自产自销，相互多替成链状聚合物，在铜表面组成多层保护膜，使铜之表面不发生氧化还原反应，不发生氢气，从而起到防氧化的作用。

在多层板内层防氧化的应用

与常规处理的程序相同，只需将水平生产线中的“3%稀硫酸”改成用“铜面抗氧化剂”即可。其它如干燥、存储、转运等操作不变；经此处理后，板面同样会生成一层很薄且均匀的防氧化保护膜，将铜层表面与空气完全隔绝，定制各种规格双面覆铜陶瓷线路板，使板面不被氧化。同时也防止手指印、污点直接接触板面，减少AOI扫描过程中的假点，从而提高AOI的测试效率。双面覆铜陶瓷线路板

双面覆铜陶瓷线路板自产自销-双面覆铜陶瓷线路板-凌成加工厂由广州凌成五金有限公司提供。广州凌成五金有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！