

专营铝基板、线路板、电路板、pc板

产品名称	专营铝基板、线路板、电路板、pc板
公司名称	江门允通铝基板灯饰制品厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	江门市蓬江区棠下镇鸿丰工业园
联系电话	0750-3595268 13902886933

产品详情

江门允通专营各种铝基板、电路板、线路板、pc板、led配件、单双面板、多层板等，欢迎咨询！！

铝基覆铜板是一种金属线路板材料、由铜箔、导热绝缘层及金属基板组成，它的结构分三层：
Circuit Layer 线路层：相当于普通PCB的覆铜板，线路铜箔厚度1oz至10oz。 Dielectric Layer 绝缘层：绝缘层是一层低热阻导热绝缘材料。厚度为：0.003”至0.006”英寸是铝基覆铜板的核心技术所在，已获得UL认证。 Base Layer 基层：是金属基板，一般是铝或可所选择铜。铝基覆铜板和传统的环氧玻璃布层压板等电路层（即铜箔）通常经过蚀刻形成印刷电路，使组件的各个部件相互连接，一般情况下，电路层要求具有很大的载流能力，从而应使用较厚的铜箔，厚度一般35 μm~280 μm；导热绝缘层是铝基板核心技术之所在，它一般是由特种陶瓷填充的特殊的聚合物构成，热阻小，粘弹性能优良，具有抗热老化的能力，能够承受机械及热应力。该公司生产的高性能铝基板的导热绝缘层正是使用了此种技术，使其具有极为优良的导热性能和高强度的电气绝缘性能；金属基层是铝基板的支撑构件，要求具有高导热性，一般是铝板，也可使用铜板（其中铜板能够提供更好的导热性），适合于钻孔、冲剪及切割等常规机械加工。PCB材料相比有着其它材料不可比拟的优点。适合功率组件表面贴装SMT工艺。