

LED铝基板打样 铝基线路板打样 PCB铝基板批量生产 铝基板

产品名称	LED铝基板打样 铝基线路板打样 PCB铝基板批量生产 铝基板
公司名称	合肥研生电子科技有限公司
价格	10.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:研生电子 型号:铝基线路板
公司地址	合肥市新站区龙门岭路
联系电话	13858186221

产品详情

合肥研生电子科技有限公司是一家研发、生产、销售为一体的铝基覆铜箔层压板、铝基线路板的企业。公司以生产高精密度单、双面、多层印刷线路板、铝基线路板为主，全套引进先进的线路板生产设备 & 检测设备，聘用经验丰富的专业英才进行管理，年产量50万平方米，是一家规模强大、设备完善、管理严格、品质卓越的专业线路板制造厂家。公司本着“质量第一、精益求精”的质量方针，积极推广iso9001质量体系，产品广泛出口到美洲、欧洲、俄罗斯、新加坡、韩国等国家和地区。产品广泛用于计算机、通信、航空航天设备、汽车、电力供应、led照明及一般消费电子产品等领域，产品通过ul认证，符合欧盟rohs指令的要求，性能达到ipc、mil标准。“诚信、优质、高效”是我公司的宗旨，也是树立良好的企业品牌形象的保证。我们将会以更专业的能力、先进的技术、高品质的质量为国内外的led厂商和光电企业不断创造更大价值。

生产宗旨一，产品不发黄，不分层二，十年质保，经久耐用三，抗高压、高导热四，高标准生产、质量过硬五，交期准确、进口技术

生产能力表面工艺：喷锡、无喷喷锡、化学镀镍金、环保防氧化层数：单面最大生产尺寸：1500mm*600mm厚度：0.5~3.0mm铜箔厚度：h 1 2 3 4 oz绝缘层厚度：75 100 125 150micron铝材类型：1060 3003 5052 6061铝材厚度：0.5 0.8 1.0 1.2 1.5 1.6 2.0 3.0(mm)成型：模具冲切\\数控铣（锣）外型\\v-cut测试：100%电脑开短路测试最小孔径：单面0.8mm最小线距：0.15mm最小线宽：0.15mm最小防焊：0.15mm最小焊盘：10micron阻焊层颜色：白色\\黑色\\绿色\\红色最小文字宽度：0.15mm最小文字高度：0.8mm文字层颜色：白色\\黑色\\绿色\\红色

工艺优势公司拥有全套电路板生产和检测设备，主打各种灯用铝基板，在制板工艺上有众多优势：1，全平衡自动曝光：线路、阻焊、丝印精准不偏位；2，进口感光油墨：高温280度不发黄、不分层、不起泡；3，电脑数控v-cut：规格2.5mm起无误差；4，专业电路工程为您提供pcb的设计、生产、抄板、改板等服务。

一、铝基板的特点 采用表面贴装技术（smt）； 在电路设计方案中对热扩散进行极为有效的处理；

降低产品运行温度，提高产品功率密度和可靠性，延长产品使用寿命； 缩小产品体积，降低硬件及装配成本； 取代易碎的陶瓷基板，获得更好的机械耐久力。二、铝基板的结构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：circuitlayer线路层：相当于普通pcb的覆铜板，线路铜箔厚度1oz至10oz。dielectriclayer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。baselayer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。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。无需散热器，体积大大缩小、散热效果极好，良好的绝缘性能和机械性能。

联系方式：戴先生：13858186221，0551-63368413，qq：55545586班小姐：13695655218，0551-63368413，qq：790851218邮箱：yanshengpcb@163.com

本产品的加工定制是是，品牌是研生电子，型号是铝基线路板，机械刚性是刚性，层数是单面，基材是铝，绝缘材料是金属基，绝缘层厚度是薄型板，阻燃特性是VO板，加工工艺是电解箔，增强材料是玻纤布基，绝缘树脂是环氧树脂(EP)，产品性质是新品，营销方式是厂家直销，营销价格是低价