

## 3-9W LED铝基板 快速铝基板打样 有现货彭先

产品名称	3-9W LED铝基板 快速铝基板打样 有现货彭先
公司名称	深圳市国龙康电路板科技有限公司
价格	面议
规格参数	种类:铝基覆铜板 绝缘材料:玻璃布基板
公司地址	深圳市宝安区松岗街道沙浦二路123号16栋104
联系电话	13652451204 18925261190

## 产品详情

2010/8/25 13:36:56

铝基板价格一般如果是国产料，板厚1oz,1.6mm厚度，单面铝基板，小批量，大批量400元平方小批450元平方。接下来简单阐述一下关于铝基板的知识。

铝基板常见于led照明产品。有正反两面，白色的一面是焊接led引脚的，另一面呈现铝本色，一般会涂抹导热凝浆后于导热部分接触。目前还有陶瓷基板等等。铝基板是一种独特的金属基覆铜板，它具有良好的导热性、电气绝缘性能和机械加工性能。

图为铝基板结构。

铝基板特点是：1.采用表面贴装技术（smt）；2.在电路设计方案中对热扩散进行极为有效的处理；3.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；4.缩小产品体积，降低硬件及装配成本；5.取代易碎的陶瓷基板，获得更好的机械耐久力。

铝基板主要用途有：功率混合ic（hic）。1.音频设备：输入、输出放大器、平衡放大器、音频放大器、前置放大器、功率放大器等。2.电源设备：开关调节器`dc/ac转换器`sw调整器等。3.通讯电子设备：高频增幅器`滤波电器`发报电路。4.办公自动化设备：电动机驱动器等。5.汽车：电子调节器`点火器`电源控制器等。6.计算机：cpu板`软盘驱动器`电源装置等。7.功率模块：换流器`固体继电器`整流电桥等。8、灯具灯饰：随着节能灯的提倡推广，各种节能绚丽的led灯大受市场欢迎，而应用于led灯的铝基板也开始大规模应用。

本产品的加工定制是是，种类是铝基覆铜板，绝缘材料是玻璃布基板，表面工艺是无铅喷锡/Leadfree，

表面油墨是白色，最小线宽间距是0.15，最小孔径是0.4，加工层数是1，板厚度是1.6（mm），粘结剂树脂是环氧，特性是高散热型