

高导热铝基板板材 铝基覆铜板

产品名称	高导热铝基板板材 铝基覆铜板
公司名称	东莞市艾赛伦电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 种类:铝基覆铜板 绝缘材料:高导热纯胶
公司地址	东莞市寮步新旧围古楼岭路25号
联系电话	86-076933258523 13620096223

产品详情

铝基板因其优良的性能，已广泛的应用于电子、通讯、计算机、家电汽车、交通等诸多领域。

1. 产品结构：

本品为三层压合成型 铜箔: 18 μ m 25 μ m 35 μ m

绝缘层: 高导热纯胶

金属板: 铝基

保护膜：蓝色

2. 技术参数（主要）：

序号	测试项目	单位	指标
1	铜箔	mm	0.018 & 0.025 & 0.035

2	规格	mm	500*600 & 1200*500	
3	厚度	mm	0.3、0.4、0.5、0.6、0.8、1.0、1.2、1.5、1.6、2.0	
4	热阻	/w-	0.48	
5	剥离强度	n/mm	1.7	
6	击穿电压	kv	交流	2
7		kv	直流	3
8	热应力	s	180 (260)	

3. 产品规格：

标准尺寸：1000mm × 1200mm

厚度：0.8mm ~ 2.0mm

4. 用途:

- a.工业电子设备:大功率晶体管，拉式输动电路，脉冲电机驱动装置, 运算放大器，伺服电机，转换器，转换开关等。
- b.汽车电子设备：电源控制器，点火器，电子调节器，电流变换器等。
- c.电源方面：开关调节器，转换开关，转换器等。
- d.办公自动化：打印机，感光大电子显示器，热敏式打字机等。
- e.音频：输入输出放大器，平衡放大器，音频放大器等。
- f.其他：半导体载体，热转换器，散热器，功率放大混合电路，光电器件等，集成电路系列，芯片载体，冷源，空调,电源，不间断电源，太阳能电源基板等。

本产品的加工定制是是，种类是铝基覆铜板，绝缘材料是高导热纯胶，表面工艺是热风整平/HAL，表面油墨是白色，最小线宽间距是0.111，最小孔径是0.8，加工层数是单层，板厚度是1.0（mm），特性是高散热型