

高散热型铝基板 铝基覆铜板

产品名称	高散热型铝基板 铝基覆铜板
公司名称	余姚市力川电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	种类:铝基覆铜板 绝缘材料:玻璃布基板 表面工艺:防氧化处理/OSP
公司地址	余姚市阳明街道旗山村
联系电话	13567451768

产品详情

种类	铝基覆铜板	绝缘材料	玻璃布基板
表面工艺	防氧化处理/OSP	表面油墨	黑色
最小线宽间距	0.15mm	最小孔径	0.2mm
加工层数	2	板厚度	1.5 (mm)
粘结剂树脂	环氧	特性	高散热型

本公司专业生产布基、纸基、铝基、铁基的单、双面、孔化、镍金、喷锡等各种材质和工艺要求的印制电路板，欢迎广大客户来电来函咨询洽谈!

性能参数：					
序号	检验项目	技术要求	单位	检验结果	
1	剥离强度	常态	1.0	n/mm	1.05
		热应力后 (260)	1.0	n/mm	1.05
2	热冲击后起泡试验 (288 , 2min)	不分层，不起/泡		符合要求	
3	热阻	2.0	/w	0.65	
4	导热系数		w/m · k	1.5	
5	燃烧性	fv-o	/	fv-o	
6	表面电阻率	常态	1 × 10 ⁵	m	5.0 × 10 ⁷
		恒定湿热 (25 ~ 65 , rh : 90% ~ 98% , 20个循环) 后	1 × 10 ⁵	m	4.5 × 10 ⁶
7	体积电阻率	常态	1 × 10 ⁶	m · m	1.0 × 10 ⁸

	恒定湿热 (25 ~ 65 , rh 1 × 106 : 90% ~ 98% , 20个循环) 后	m · m	1.9 × 107
8	击穿电压dc	25 kv/mm	31
9	介电常数 (1mhz) (40 , 93% , 96h)	4.4 /	4.2
10	介质损耗因数 (1mhz) (40 , 93% , 96h)	0.03 /	0.029
11	加速老化试验 (125 , 200 外观 0h)	层压板和/或 / 预浸料不应有 皱折、裂纹、 起泡或导线松 脱或分层	符合要求
12	高低温冲击试验 (-50 , 1 5min , 80 , 15min共进行1 5 ~ 20循环	剥离强度 / 表面电阻率 /	n/mm m 1.39 ~ 1.64 1.9 × 108 ~ 6.4 × 108