

# 铝基覆铜板 铝基覆铜板 导热胶膜

产品名称	铝基覆铜板 铝基覆铜板 导热胶膜
公司名称	西安德驰机电有限公司
价格	110.00/片
规格参数	种类:铝基覆铜板 绝缘材料:导热胶膜 表面工艺:阳极氧化
公司地址	西安市高新区高新四路3号高科广场D座20803室
联系电话	86 029 88353897 13772500123

## 产品详情

种类	铝基覆铜板	绝缘材料	导热胶膜
表面工艺	阳极氧化	表面油墨	绿色保护膜
最小线宽间距	1mm大约2.5kv	加工层数	单层或双层
板厚度	1.0 ( mm )	粘结剂树脂	环氧
特性	高散热型		

### 铝基覆铜箔板

型号：dclf-01(通用型) dclf-02(高散热型) dcli-11(高频耐高温型)

#### 产品特点：

采用大型企业优质、高纯度铝板材料，铝纯度满足97%以上的标准。充分发挥铝基的高散热性能。

表面采用阳极氧化工艺，厚度在10um以上，表面银白光亮。

氧化层的厚度、密度和均匀的绝缘层厚度保证材料具备良好的电器绝缘性。

表面的硬度确保线路板成型毛刺容易控制。机械加工效率高。

一级玻璃纤维布的均匀性和立式上胶工艺确保板材尺寸稳定性，平整、无翘曲

铜箔实际厚度完全满足国标要求。

#### 应用领域：

电源：dc/dc dc/ac ac/dc及大功率电源

汽车、摩托车：电压调节器、点火器、自动安全控制系统、灯关变换系统

音响：输出放大器、均衡放大器、前置放大器

电子产品：固态继电器、固态调压模块

电器：led照明电器

### 主要性能指标

测试项目	处理条件	单位	典型值		
			dclf-01	dclf-02	dcli-11
热阻	a	/w	1.8 ~ 2.0	0.35 ~ 0.4	0.35 ~ 0.4
剥离强度	热应力后	n/mm	1.85	1.7	1.7
表面电阻	交变态	m	7 × 10 <sup>9</sup>	5 × 10 <sup>9</sup>	5 × 10 <sup>8</sup>
			3 × 10 <sup>9</sup>	2 × 10 <sup>9</sup>	4 × 10 <sup>8</sup>
	c-96/35/90				
耐浸焊性	288	s	60	60	60
击穿电压	a	kv	> 2 . 0	2 . 0	2 . 0
1mhz介电常数	交变态	1mhz	3.8	3.9	2.7
1mhz介电损耗因数	交变态	-	0 . 028	0 . 026	0 . 009
燃烧性	交变态	-	v-0	v-0	v-0
耐电弧	交变态	s	250	250	250
cti	交变态	-	225	225	225

规格：500mm × 600mm 600mm × 1000mm 500mm × 1200mm

铝板厚度：1.00mm ~ 4.00mm 铜箔厚度35um 70um 105um 140um

其它规格可按用户要求制作

西安德驰机电有限公司

西安高新开发区高新四路3号 邮编710075

电话：029 - 88353897 13772500123

<http://www.xaabs.com/> email:xaabs@163.com