

# 超薄中导热铝基板 优质中导热铝基板

产品名称	超薄中导热铝基板 优质中导热铝基板
公司名称	西安德驰机电有限公司
价格	330.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:铝基覆铜板 绝缘材料:中导热胶膜
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

温馨提示产品图片、属性及价格等仅供参考，详情请旺旺或来电咨询！

.....

### 铝基覆铜箔板

型号：dclf-01(通用型) dclf-02(高散热型) dclf-03(高导热型)

#### 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。

产品规格：

规格：500mm × 1200mm 1000mm × 1200mm 铝板厚度：1.00mm ~ 3.00mm

铜箔厚度35um 70um 105um 140um

其它规格可按用户要求制作

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

本产品的加工定制是是，种类是铝基覆铜板，绝缘材料是中导热胶膜，表面工艺是阳极氧化，表面油墨是白色，最小线宽间距是0.6mm耐压大于2.5kv，最小孔径是按要求，加工层数是单层或双层，板厚度是1.5 ( mm ) ，粘结剂树脂是环氧，特性是中导热DCLF-03，产品编号是DC-008