

# 铝基覆铜板 铝基覆铜板 玻璃布基板

产品名称	铝基覆铜板 铝基覆铜板 玻璃布基板
公司名称	咸阳贝斯特电子材料有限公司
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:全板电镀镍金
公司地址	陕西省西咸新区沣西新城阳光大道北侧（沣西中学西侧）
联系电话	029-33335125 13325308122

## 产品详情

种类	铝基覆铜板	绝缘材料	玻璃布基板
表面工艺	全板电镀镍金	特性	高散热型

### 用途：1

用于制作大功率、大电流、高密度、高功耗的电路基板，具有优异的散热性，实现电路组装的高可靠性和长寿命性。

2) 用于制作电路与外壳一体化组装，实现电路组装的短、小、轻、薄化。

3) 用于制作三维立体空间的电路组装，基板具有可弯曲和可变形性。

4) 用于制作需要进行电磁屏蔽的电路组装中。

5) 用于制作需要进行高耐热冲击的电路组装中。

6) 用于制作对于大面积陶瓷基板组装电路困难的电路组装，克服陶瓷基板的脆性，提高可加工性。

7) 适合绿色环保电路的组装。

8) 其它新型电路组装。

### 主要性能

项目	典型值				
	imsa101	imsa102	imsa201	imsa202	imsa203

剥离强度n/mm	1.7	1.9	1.5	1.5	1.6
绝缘电阻m	106	106	106	106	106
击穿电压dc kv	5	2	3	1	3
介质损耗1mhz	0.028	0.028	0.030	0.035	0.033
介电常数1mhz	4.0	4.0	4.5	6.6	4.2
耐浸焊性290 秒	90	90	180	180	180
热阻 /w 1.5mm	2.2	1.50	0.75	0.70	0.66
燃烧性	ul94v-0	ul94v-0	ul94v-0	ul94v-0	ul94v-0
规格mm	500x600x(0.5,1.0,1.5,2.0,3.0,5.0)也可根据用户需要订货				
铜箔厚度盎司	0.5,1.0,2.0,3.0,4.0,6.0;也可根据用户需要订货				
特性	高耐电压，散热，电磁屏蔽，内制组装，低成本	散热性良，电磁屏蔽，弯曲加工，外表面优，与壳一体化组装，一般成本	散热性好，电磁屏蔽，高耐热，高耐电压，外表面优，与壳一体化组装，成本稍高	散热性优异，高耐热，电磁屏蔽，内外组装兼可，成本较高	散热性优异，高耐热，电磁屏蔽，内外组装兼可