

# 型材散热器散热片62\*18\*118mm氧化本色

产品名称	型材散热器散热片62*18*118mm氧化本色
公司名称	深圳市富顿林电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:62*18*118 规格尺寸:62*18*118mm ( mm )
公司地址	深圳市宝安区福永街道兴围第一工业区兴华路北第17幢436号
联系电话	86 0755 27674175 13923499381

## 产品详情

型材是62\*18mm，长度是118mm,本色氧化。客户特殊要求订做，欢迎新老客户前来咨询洽谈，详情请电话联系！

## 深圳富顿林电子散热片的选择

半导体功放类元器件运行时，不可避免地因其自身特性产生副作用，即热量的干扰，散热片的选择对其特性、寿命、可靠性等有极其重大影响。然而，热量传输过程的计算是十分复杂的，非一二个简单方程式可解决，我们这里所说的是定性描述，仅供诸位参考。

### 一、选择依据

- 1， 所能提供占据空间的有效容积。
- 2， 器件结点所允许的最高温度。
- 3， 器件的功率损耗。
- 4， 器件和组件的结构。
- 5， 环境状态(温度、空气流速)。

### 二、设计散热片要注意事项

- 1， 表面积越大散热效果越好
- 2， 若散热片放置利于空气流通，可以提高散热效果。

- 3, 铜、铝热传导率良好, 是散热材料的首选。
- 4, 增加散热片的厚度比增加长度更有效。
- 5, 表面阳极氧化处理, 可抗氧化腐蚀, 提高辐射能力, 稳定散热效果。
- 6, 加工的经济性。

### 三、环境的影响

强制性对流, 增加散热风扇比自然对流状态下更能提高散热效果

### 四、材料的选择

作为用挤压式型材来加工的散热片, 可选择6063材料最佳, 其材料也有不同等级, 所选择的材质要求如下:

- 1, 挤压性能: 易满足复杂形状断面成型;
- 2, 获行良好光洁表面以及精确的产品尺寸;
- 3, 利于阳极氧化着色处理;
- 4, 好的机械加工性能, 高速切割、钻孔、攻丝不变形, 易于装配。

### 五、我的帮助

以上所说, 仅代表我厂的观点、看法以及近年来试验所得出的结论。若贵公司在设计时遇到具体参数的疑难, 可到我厂专业人士详细咨询。

本产品的加工定制是是, 型号是62\*18\*118, 规格尺寸是62\*18\*118mm (mm), 材质是A6063, 特性是散热, 用途是元器件散热, 品牌是FDL