

# 国产合金电阻 合金电阻 上海提隆

产品名称	国产合金电阻 合金电阻 上海提隆
公司名称	上海提隆电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江区鼎源路618弄17号4楼
联系电话	13818172180

## 产品详情

### 合金电阻-提隆

合金电阻又叫采样电阻、取样电阻和阻流电阻，合金电阻，合金电阻的特点是阻值小、精度高、功率大、温度系数低和散热性能高等。

光颉科技LR/LRP/LRC/MF/LRS/电阻系列属于合金电阻。

产品广泛运用于3C资讯产品(主机板、笔记型电脑、手机、LCD、Monitor、扫瞄器、显示卡、Modem卡、Sound卡.....等)，消费性电子产品(数位相机、LCD电视、STB、随身听、音响.....等)及其它相关之电子产品，均大量使用。

### 合金贴片电阻的功能和应用分析

#### 一、合金贴片电阻种类

合金贴片电阻它的阻值范围在:0.5m ~ 600m 之间 功率范围在:1/4W-5W 之间 温度系数范围在:25-75PPM 之间。

#### 二、合金贴片电阻使用材料

这种电阻采用合金当做作为电流介质来检测电流，合金贴片电阻主要材料为铜金属材料，再加上其他的材料就成了康铜合金，2512合金电阻，锰铜合金等。

#### 三、合金贴片电阻的应用

合金金属的导电率强导热性好，所以合金贴片电阻主要应用产品：电源供应器、逆变器/转换器、锂电池保护板、汽车相关空间、笔记本、电脑主板以及LED驱动器，LCD控制板电池保护板，电源类，变频器，灯具，电机等。

合金电阻是一种采用合金为电流介质的电阻，一般具有低阻值，高精度，低温度系数，耐冲击电流，大功率等特点。

介绍：

这类电阻常见于各类电子产品，主要在电流采样，或短路保护等时使用。

关于材料：

主流的合金电阻是贴片式合金电阻。合金的主要材料为铜，再加上其他的材料就成了康铜，锰铜等。其他辅助材料众多，但主要性能由合金材料本身决定。

合金电阻用途：

合金电阻由于金属的导电率强，所以阻值一般较低如1毫欧，10毫欧，100毫欧等。所以常常用于电路中电流的采样。用于反馈电路中变化的电流，以便进一步地控制或影响电流的变化。

主要用到的产品如：电池保护板，VIKING合金电阻，电源类，变频器，灯具，国产合金电阻，电机等。

制造工艺：

合金电阻的制造工艺掌握在少数厂商手上，具有国际专利。不同厂商品质相差很大，良莠不齐。

国产合金电阻-合金电阻-上海提隆(查看)由上海提隆电子有限公司提供。上海提隆电子有限公司(www.theronsh.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！