

# 直插电阻 金属膜精密直插电阻 上海提隆

产品名称	直插电阻 金属膜精密直插电阻 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

### 电阻

插件电阻的型号命名方法：

插件电阻器(Plug in resistor)在日常生活中一般直接称为插件电阻。我们知道插件电阻有很多型号，下面来说说插件电阻的型号命名方法。

国产电阻器的型号由四部分组成(不适用敏感电阻)：

第yi部分：主称，用字母表示，表示产品的名字。如R表示电阻，精密直插电阻，W表示电位器。

第二部分：材料，用字母表示，表示电阻体用什么材料组成，T-碳膜、H-合成碳膜、S-有机实心、N-无机实心、J-金属膜、Y-氮化膜、C-沉积膜、I-玻璃釉膜、X-线绕。

第三部分：分类，一般用数字表示，个别类型用字母表示，表示产品属于什么类型。1-普通、2-普通、3-超高频、4-高阻、5-高温、6-精密、7-精密、8-高压、9-特殊、G-高功率、T-可调。

第四部分：序号，用数字表示，表示同类产品中不同品种，以区分产品的外型尺寸和性能指标等，例如：RT11型普通碳膜电阻

企业视频展播，请点击播放

视频作者：上海提隆电子有限公司

## 如何区分碳膜电阻与金属膜电阻

### 如何区分碳膜电阻与金属膜电阻

碳膜电阻具有负的温度系数，金属膜精密直插电阻，而金属膜电阻具有较小的正温度系数；

碳膜电阻是普通电阻，精度一般不是很高，而金属膜电阻精度比碳膜电阻高，但是由于现在工艺的提高，这种方法有时候不是很可取；

碳膜电阻外观多为土黄色或者粉红色，而金属膜电阻外观大多数是蓝色；

通过观看保护漆颜色区分：黑色的保护膜为碳膜电阻，而亮白色的保护膜为金属膜电阻。

### 碳膜电阻与金属膜电阻的区别：

相信很多人都知道碳膜电阻和金属膜电阻，但不清楚怎么去区分这两种电阻呢？

#### 一、从材质上判断

金属膜电阻是用镍铬或类似的合金真空电镀技术，着膜于白瓷棒表面，经过切割调试阻值，以达到要求的精密阻值。金属膜电阻器提供广泛的阻值范围，有着精密阻值，公差范围小的特性。亦可应用于金属膜保险丝电阻器。

碳膜电阻是目前电子、电器、资讯产品使用量大，价格便宜，常用直插电阻，品质稳定性信赖度高。其是从高温真空中分离出有机化合物之碳，紧密附着于瓷棒表面的碳膜体，而加以适当的接头后切割调适而成，并在其表面涂上环氧树脂密封以保护。

#### 二、从外观上判断

1、用刀片刮开保护漆，露出的膜的颜色为黑色为碳膜电阻；膜的颜色为亮白的则为金属膜电阻。

2、由于金属膜电阻的温度系数比碳膜电阻小得多，所以可以用万用表测电阻的阻值，然后用烧热的电烙铁靠近电阻，如果阻值变化很大，则为碳膜电阻，反之则为金属膜电阻。

以上所介绍的内容，就是这两种电阻常见的识别方法。通过这些识别方法，可以更好地帮助大家快速地识别出碳膜电阻与金属膜电阻。

上海提隆电子有限公司是高端电子元器件制造商--台湾光颯科技（VIKING）、台湾竹懋科技（Citic二极管）、台湾天二的一级代理商，直插电阻，同时还为生产厂家提供产品元器件的整体配套，主要经营品牌：VIKING，三星，风华，天二，竹懋

咨询热线:021-67741095，或联系邮箱:theron@theron-sh.com、

或进入网站:<http://www.therh.com>

直插电阻-金属膜精密直插电阻-上海提隆(诚信商家)由上海提隆电子有限公司提供。“精密电阻,色环电阻,合金电阻,采样电阻,电感,电容,二极管等”选择上海提隆电子有限公司,公司位于:上海市松江区鼎源路618弄17号4楼,多年来,上海提隆坚持为客户提供好的服务,联系人:颜迅强。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。上海提隆期待成为您的长期合作伙伴!