

上海提隆 光颉直插电阻 直插电阻

产品名称	上海提隆 光颉直插电阻 直插电阻
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

10MFD金属膜电阻

MFD金属膜电阻简介（Metal Film Leaded Resistor）

1、MFD金属膜电阻，也叫金属压膜电阻或塑封电阻，该电阻采用高氧化铝（含量：96%以上）瓷基体和高弹性并与

瓷体一致的热膨胀系数的美国进口镀银合金帽盖，保证了产品散热性能和可靠的，直插电阻，稳定电阻值。

2、产品电阻膜采用进口的电阻膜合金材料，按微电子物理成膜工艺生产，后表面再蒸发高稳定的抗氧化及油水

影响的硅膜保护层，低阻部分端头采用导电较好的高纯铝作为电阻膜与帽盖可靠接触过渡层，使产品低阻部分稳定性

大幅提高。

3、产品生产过程中采用数倍功率电压的长时间老炼工艺，确保筛除每一只不合格品并使产品进一步稳定，金属膜精密直插电阻，可靠。产品

出厂经计算机系统测试，排除人为因素对产品质量的检判结果并且做到产品质量的可追溯性。

4、环氧热固性塑料封装，使其拥有优良的耐潮湿，盐雾性能。· 环氧塑封，高稳定、、防潮湿、低噪声

· 温度范围：-65 — 155

· 温度系数gao可到 $\pm 5\text{ppm/}$ 精度gao可达到 $\pm 0.02\%$

应用范围

- 测试测量设备
- 仪器仪表 · 工业和 钻探 · 航空 航天 舰船

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

精密电阻

精密电阻是什么？

精密电阻，是指电阻的阻值误差、电阻的热稳定性（温度系数）、电阻器的分布参数（分布电容和分布电感）等项指标均达到一定标准的电阻器。

精密电阻和普通电阻的区别：

材料性能上的差别：在一定的温度范围内，精密电阻的误差比普通电阻的误差小很多。

实质上的差别：制作精密电阻的材料温度稳定性要高于普通电阻的材料。例如，普通电阻的误差有1%~5%，而精密电阻的误差只有0.1%甚至更小。

（误差说明：比如0.1%精度的电阻，就是一个综合误差，实际上是说，在常温下（比如10 -35 ）、1年之内，光插直插电阻，包括所有的误差，应该仍然能保证电阻在0.1%之内。）

成本上的差别：由于精密电阻采用了温度稳定性更高的材料，因此成本上也就比普通电阻高的多。

总而言之精密电阻可以代替普通电阻，而普通电阻不能代替精密电阻。如果用普通电阻来替换精密电阻的话会导致实验或者测试的结果出现差值，从而给你自己带来不便。

电阻器的分类:

- 1、线绕电阻器：通用线绕电阻器、精密线绕电阻器、大功率线绕电阻器、高频线绕电阻器。
- 2、薄膜电阻器：碳膜电阻器、合成碳膜电阻器、金属膜电阻器、金属氧化膜电阻器、化学沉积膜电阻器、玻璃釉膜电阻器、金属氮化膜电阻器。

3、实心电阻器：无机合成实心碳质电阻器、有机合成实心碳质电阻器。

4、敏感电阻器：压敏电阻器、热敏电阻器、光敏电阻器、力敏电阻器、气敏电阻器、湿敏电阻器。

上海提隆电子有限公司是gao端电子元器件制造商--台湾光颀科技（VIKING）、台湾竹懋科技（Citc二极管）、台湾天二的一级代理商，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，1w直插电阻，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>

上海提隆(图)-光颀直插电阻-直插电阻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！