

# 电阻 上海提隆 碳膜电阻

产品名称	电阻 上海提隆 碳膜电阻
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

### 电阻

氧化膜电阻的特点：由于其本身即是氧化物，所以高温下稳定，耐热冲击，负载能力强。但其在直流下容易发生电解使氧化物还原，性能不太稳定。

最大工作电压：250V 温度系数：+-700PPM（负温：+-1200PPM）最大重量：0.25G

金属氧化膜电阻器的阻值范围为1 ~200k 这种电阻器是由能水解的金属盐类溶液（如氯化锡和三氯化铈）在炽热的玻璃或陶瓷的表面分解沉积而成。随着制造条件的不同，电阻器的性能也有很大差异。这种电阻器的主要特点是耐高温，工作温度范围为+140~235 在短时间内可超负荷使用；电阻温度系数为 $\pm 3 \times 10^{-4}/$ ；化学稳定性好。这种电阻器的电阻率较低，小功率电阻器的阻值不超过100千欧，因此应用范围受到限制，碳膜电阻，但可用作补充金属膜电阻器的低阻部分

### 电阻

金属氧化膜电阻器特点:

- 1、耐热、耐湿、超负载稳定性良好
- 2、皮膜坚硬不易损伤，电阻，不燃性结构涂装
- 3、选用高品质瓷棒制作小型品以替代大尺寸高功率的一般型电阻

氧化膜电阻的缺点:

氧化膜电阻在直流下容易发生电解使氧化物还原，性能不太稳定。耐压较低。

定义:用真空镀膜或者阴极溅射工艺,将特定金属或者合金(例如镍铬合金、氧化锡或者氮化钽)淀积在绝缘基体(如模制酚醛塑料)表面上形成薄膜电阻体,精密金属膜电阻,构成的电阻叫做氧化膜电阻。

我司是台湾光颉一级代理商,代理VIKING全系列产品,欢迎咨询。

光颉科技于1997年10月成立于新竹科学园区,是台湾薄膜/厚膜的制程技术与高频被动元件/模组设计开发能力的专业厂商,拥有优越的技术研发团队。光颉科技利用薄膜制程的高精密特性及厚膜制程的成本优势,开发出特性稳定且独特的精密型电阻,超低阻值电阻,超低温飘,拥有最宽广的阻值范围、最精密及可靠的制程,成为全球少数电阻精度可达0.01%、TCR 2ppm/ 的制造商。光颉科技同时也提供客户各种镀膜、黄光制程及客制化(Customer Design)的薄膜/厚膜制程等等代工服务。

电阻-上海提隆-碳膜电阻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](http://www.theronsh.com))坚持“以人为本”的企业理念,拥有一支敬业的员工队伍,力求提供好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。上海提隆——您可信赖的朋友,公司地址:上海市松江区三新北路1800弄24幢1层(松江电子商务园区),联系人:颜迅强。