

薄膜电阻 电阻 上海提隆

产品名称	薄膜电阻 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

上海提隆电子有限公司 是台湾VIKING授权的一级代理，欢迎咨询！

1、绕线电阻器

用高阻合金线绕在绝缘骨架上制成，电阻，外面涂有耐热的釉绝缘层或绝缘漆。绕线电阻具有较低的温度系数，阻值精度高，稳定性好，耐热耐腐蚀，主要做精密大功率电阻使用，缺点是高频性能差，时间常数大。

2、薄膜电阻器

用蒸发的方法将一定电阻率材料蒸镀于绝缘材料表面制成。主要如下：

3、碳膜电阻器

将结晶碳沉积在陶瓷棒骨架上制成。碳膜电阻器成本低、性能稳定、阻值范围宽、温度系数和电压系数低，插件电阻，是目前应用最广泛的电阻器。

4、金属膜电阻器。

用真空蒸发的方法将合金材料蒸镀于陶瓷棒骨架表面。金属膜电阻比碳膜电阻的精度高，稳定性好，噪声，温度系数小。在仪器仪表及通讯设备中大量采用。

5、金属氧化膜电阻器

在绝缘棒上沉积一层金属氧化物。由于其本身即是氧化物，所以高温下稳定，光敏电阻，耐热冲击，负载能力强。

6、金属玻璃铀电阻器

将金属粉和玻璃铀粉混合，采用丝网印刷法印在基板上。耐潮湿，高温，温度系数小，主要应用于厚膜电路。

7、贴片电阻SMT

片状电阻是金属玻璃铀电阻的一种形式，他的电阻体是高可靠的钎系列玻璃铀材料经过高温烧结而成，电极采用银钯合金浆料。体积小，精度高，稳定性好，由于其为片状元件，所以高频性能好。

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，风华，天二，竹懋

AR/ARG/PR高精密薄膜芯片电阻

上海提隆电子有限公司是台湾VIKING授权的一级代理，AR/ARG/PR高精密薄膜电阻：主要应用于仪器仪表，量测设备，汽车相关控制板，计算机周边控制板，电源转换器，LCD控制板，手机，及手提电脑等等。

在高密度陶瓷基板上运用真空溅镀技术来生产，具有最宽的电阻值范围及高精度 $\pm 0.01\%$ 及低TCR 5ppm/。尺寸完整: 0201、0402、0603、0805、1206、2010及2512。电阻值范围：1ohm-3Mohm，精度: $\pm 0.01\%$ ，0.05%，0.1%，0.25%，0.5%，1%，温度系数(TCR): 2、3、5、10、15、25及50 ppm/。

上海提隆电子有限公司是台湾VIKING授权的一级代理，欢迎咨询！

电子产品的迅速扩展，作为下属产业的电子元器件也跟着“大哥”的脚印一步步向前。电路中一定存在的电阻更是供不应求，熟悉常用金属导体电阻的就会大致的知道，家用的电器类如果不借助其他外力——电阻肯定是不可能正常工作的。这里的电阻是除去电路本身电阻外加的电阻元件。

作为常识，在很多的电子产品中，本身的电路中的电阻相对于电路本身是可以忽略不计的，为了使电路正常工作，经常插入多个电阻确保电路的安全。的电子产品要求不算太高，薄膜电阻，确保正常运转就行，所以电阻的技术也比较粗糙。拿手机来说，从开始的大哥大到现在的超薄智能化手机，也算是电阻技术的一大突破。

开始的插件电阻转化为贴片电阻，这一切的转变都是为了迎合“大哥”电子产品的细小化、重量轻的“命令”。

贴片电阻它是金属铀电阻器中的一种。是将金属粉和玻璃铀粉混合，采用丝网印刷法印在基板上大功率贴片电阻器制成的电阻器。耐潮湿，高温，温度系数小。表面组装技术（SMT）的应用已十分普遍，采用SMT组装的电子产品的比例已超过90%。我国从八十年代起开始应入SMT技术。随着小型SMT

生产设备的开发，SMT的应用范围在进一步扩大，航空、航天、仪器仪表、机床等领域也在采用SMT生产各种批量不大的电子产品或部件。

贴片电阻的出现（准确的说是SMT技术），一改前态电子产品告别了笨重，取而代之的是轻巧灵活，美观。

随着人们的物质条件上来，汽车开始受到追捧。随着汽车电子化（混合动力HEV车、纯电动车EV）更是对贴片电阻需求增加，这些车里面的电池和各种电机存在对贴片电阻越来越多。就比如说新能源汽车的EUC部分，将来可能会用到一两百个的贴片电阻。

薄膜电阻-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。我们公司是全网商盟认证会员，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！