

电阻 上海提隆 贴片电阻

产品名称	电阻 上海提隆 贴片电阻
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

1、绕线电阻器

用高阻合金线绕在绝缘骨架上制成，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，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，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，电阻，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，低温漂电阻，风华，天二，竹懋

零欧姆电阻

零欧姆电阻

零欧姆电阻也叫跳线电阻(Jumper)。在电路设计中，为了调试方便或者作兼容设计经常使用。例如在作预研设计时，为了调试时能测试芯片的每组电源的工作电流，通常需要用零欧姆电阻将电源分成多路。

使用零欧姆电阻时，最常遇到的问题就是功耗怎么算，如何判断选择的电阻是否满足要求？此时，就需要从电阻的规格书中获取相关参数，零欧姆电阻其电阻值不会超过50m Ω ，额定电流不超过1A，由此就可以判断电阻是否满足设计要求。通常0402的零欧姆电阻都可以满足1A以下的电流要求。

电阻的概念

导体虽然容易导电，但都对电流有阻碍作用。在相同的电压作用下，通过不同导体的电流大小不同，表示不同导体对电流的阻碍作用不同。电阻就是为了描述导体对电流阻碍作用大小而引入的物理量。导体对电流的阻碍作用大，我们说它的电阻大，导体对电流的阻碍作用小，我们说它的电阻小。

正因为电阻是用来描述导体对电流的阻碍作用大小的，而导体对电流的阻碍作用总是存在的，贴片排阻，因此，导体的电阻总是存在的，不会因为导体两端没有加电压，或者没有通电流，贴片电阻，它就没有对电流的阻碍作用，就没有电阻。只是在没加电压或没通电流时，导体没有起到阻碍电流的作用而已。因此，一个导体，无论它是否加电压和通电流，也无论给它加多大电压和通多大的电流，它的电阻都不会改变。或者说电阻是导体本身的一种性质。

电阻-上海提隆-贴片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）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：上海市松江区长浜北路1800弄24幢1层（松江电子商务园区），联系人：颜迅强。