

上海提隆 毫欧合金电阻 合金电阻

产品名称	上海提隆 毫欧合金电阻 合金电阻
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

合金采样电阻的主要特点有如下几点

合金采样电阻的主要特点有如下几点：

- 1、材质为合金，主要材质为铜，加上其他材质后形成锰铜，康铜，镍铜等等。
- 2、低阻值，阻值可以做到0.2mR~4R（根据尺寸来确定），一般以2512，1206，2725，2728为主，但是随着现在便携式产品的不断小型化和低功耗等要求，合金采样电阻也在逐渐小型化，如0805，0603，0402等。
- 3、高功率，功率都比普通电阻和升功率电阻的要高，如：1206普通电阻的功率为1/4W，1206升功率电阻的功率为1/2W，1206合金电阻的功率为1W/1.5W。
- 4、低温度系数，TCR值ppm/°C。温度系数有25ppm，50ppm，75ppm，100ppm。普通低阻值电阻的温度系数为100ppm/200ppm。
- 5、，一般普通低阻值电阻为5%，1%，而合金采样电阻为1%，0.5%。
- 6、抗大电流冲击，合金贴片电阻，由于其特殊合金材质，具有更好的耐大电流冲击特性，加上功率越高，电流越大的特性。

采样电阻特点

选择采样电阻需要注意哪些参数呢：

- 1、尺寸：0201，0402，0603，0805，1206，2512，2725，2728，4527等，随着产品的低功耗的发展，移动

设备对采样电阻的需求不断增大，合金电阻3W，且日益需求逐渐小型化，目前采样电阻尺寸可以做到0201，0402，注意应用于手机，穿戴设备以及部分模块产品上。

2、阻值，一般采样电阻都会集中在1R以下。

3、功率，采样电阻要进行精准的电流采样，特别是现在对充电速度要求高的产品。采样电阻的常规功率有：0.33W，0.5W，0.75W，1W，1.5W，2W，3W，4W，5W，10W等。

4、精度，采样电阻的精度一般为1%与0.5%，但是也有部分要求不高的产品会使用5%的。

5、温度系数，这个也是产品温度性的关键因素，每个尺寸，每个阻值都会有所不同，但是一般都会在50ppm左右，特殊品除外。

6、材质，采样电阻的材质主要有：锰铜合金，康铜合金，镍铜合金，镍铬合金，卡玛合金，铁铬铝合金等等，目前生产，稳定性平稳及性价比高的是锰铜合金与铁铬铝合金，毫欧合金电阻，铁铬铝合金。

上海提隆电子有限公司是一家专业代理销售被动元器件一站式服务商，涵盖产品有贴片电容，合金电阻，贴片电阻，贴片电感，TVS等产品，拥有专业的技术及销售团队，原厂技术支持，海量现货，欢迎咨询合作。

上海提隆电子有限公司成立于2005年，公司坐落于美丽的古城--上海之根松江，主要代理台湾光颯Viking、台湾竹懋Citc、台湾天二、三个品牌，主要提供电阻，电容，电感，二极管等电子元器件，质量可靠，交货及时，公司目前客户遍布全国，消费类电子产品，仪器仪表，汽车电子，电脑，通讯产品，航空航天船舶工业产品等生产厂家是产品的主要用户。

公司成立至今，坚持以“诚信、认真、执着、乐观”的经营理念，竭诚为广大客户提供的产品和完善的销售服务。欢迎垂询与惠顾，忠心希望您成为您生意上信赖的合作伙伴。

上海提隆(图)-毫欧合金电阻-合金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)在电阻器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，上海提隆一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：颜迅强。