

四川旺诠合金电阻授权商

产品名称	四川旺诠合金电阻授权商
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.01/个
规格参数	品牌:旺诠合金电阻
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

产品详情

精密合金电阻器，精密合金电阻器与一般电阻器的差别，精密合金电阻器基本原理：精密电阻铝合金就是指电阻器温度系数平方根和对铜热感应电动势平方根均小且可靠性好的以阻值特点为关键特点的铝合金。

这类铝合金基础全是镍基高温合金。这类铝合金都是有特殊的电阻器特点。如6J20铝合金具备较高的电阻，较低的电阻器温度系数，适用制做各种各样检测仪器、仪表盘等电阻器元器件；6J22铝合金具备低的电阻器温度系数和小的对铜热感应电动势，适用制做各种各样检测仪器、仪表盘中的精密电阻元器件。这类铝合金基础都以细条供货。关键规定检测每米阻值、均值电阻器温度系数、同轴输出每米电阻器转变、对铜均值热感应电动势、漆层特性等。

镍铬合金、铁铬铝合金、镍铜合金、锰铜合金、康铜合金等等，合金电阻的材料多种多样，主要的材料还是铜合金，作为一种贴片电阻，合金电阻以其优异的限流效果，在电流检测上发挥着至关重要的作用。

合金电阻的电流检测作用:取样电阻、电流检测电阻或是采样电阻，都是合金电阻的别称，由于导电率强的金属特性，它一般具有较低的阻值，可用于电流采样检测或短路保护等等，温度系数低且精密度高，功率较高而又耐电流冲击，因此价格上也会相比普通的厚膜电阻要高一些，这跟它的封装体积和精度相关。依据其材料也可将分为几大类，其性能也由材料来决定，陶瓷合金、锰铜合金、康铜合金、镍铬合金都是比较常见的种类。电源类、电机、变频器、电池保护板中都能见到合金电阻的运用，其反馈的电流变化，可以帮助我们进一步影响或控制电流变化。