

晶片电阻品牌 SUP美隆电子晶片电阻厂家直销

产品名称	晶片电阻品牌 SUP美隆电子晶片电阻厂家直销
公司名称	深圳市美隆电子有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:SUPEROHM 型号:YJ1987
公司地址	深圳市福田区华强北路华强广场A座16楼
联系电话	0755-23908685 13720871878

产品详情

目前,厚膜电阻的应用十分广泛,从普通的家用电子产品,通信设备,测量和自动化控制系统,到最尖端的电子计算机,航空和航宇等各领域都有,而且其应用范围还在不断地扩大.所以我们说晶片电阻器的市场将是十分广阔的.

电阻器的稳定性是指电阻器的阻值等性能参数,在工作或贮存过程中随环境条件(如温度,湿度等)的变化或由于本身的老化而发生的变化.显然,电阻器的稳定性应满足电子设备的技术条件所规定的要求,以保证设备的正常工作.厚膜电阻器的稳定性与电阻的材料,工艺条件(特别是烧成条件)基板性能和阻值微调等多种因素有关.通常用150 或40 和90%相对湿度的加速条件下,长期

(1000H)贮存后阻值的变化作为厚膜电阻器的稳定性指标.目前,晶片电阻根据其尺寸的大小,雷射切割图形的不同,阻值变化一般都小于0.2%-0.75%或者更小.

电阻器的可靠性

可靠性是电阻器的一个重要指标,随着尖端技术的发展一些复杂的系统需使用大量的电阻器,因此电阻器的可靠性是保证系统正常工作的重要因素。

1：术性能与可靠性；

产品的技术性能与可靠性是两个不同的概念。技术性能是指完成特定功能所具备能力，比如说：电阻器都具有额定功耗、阻值精度、温度特性等基本特性，而可靠性是指发挥或者达到其技术性能把握的程度，应当这样认为；不讲产品的可靠性，其技术指标无从谈起，产品的可靠性指标与产品的技术指标有重要的不同点，技术指标可以用仪器测试来检查，而产品的可靠性不能用仪器检查，而是通过对大量产品长时间的试验後方可获得。

2：可靠性的含义；

产品在规定的条件下和规定的时间内完成规定功能的能力称为可靠性。所谓规定条件是指产品所处的环境条件和工作条件，同一产品在不同条件下工作其可靠性亦不同，环境条件包括气候条件机械环境（冲击、振动、离心等）工作条件包括负荷大小和工作方式（连续工作或间歇工作）。