

片阻生产商 _SUP美隆电子_片阻批发商

产品名称	片阻生产商 _SUP美隆电子_片阻批发商
公司名称	深圳市美隆电子有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:SUPERCAP 型号:CE1536
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

怎样区分贴片的电阻(Resistance)与电容(Capacitance)，贴片电阻和贴片电容通过观察外观颜色及形状，一般都能区分开来。1

电阻无一例外表面都是黑色的。底面为白色。由于电阻上面有白色的字体表示，所以除端角外背景颜色应该是黑色的，另外一个区分之处就是贴片电阻都印了阻值在顶部，如103、472、682之类的数字。2

贴片电容一般无任何标识，几乎都为灰色或棕色，有部分为黄色，如钽质电容。没有字体表示，也不会有黑色的颜色，因为有黑色的话容易让人产生误会电容被氧化。最后一点区别就是电容一般比较厚，而电阻比较扁平。

电阻器的用途

1:电阻器的用途:限流电阻的作用是限制电路中的电流;

2.分压:串联电路的分压原理：

在串联电路中，各电阻上的电流相等，各电阻两端的电压之和等于电路总电压。

3:负载电阻:大型电源设备，医疗设备，电力仪器设备等产品在使用中常需要对一些产生的多余功率进行吸收，用到的大功率耗能的电阻就是负载电阻，如负载电阻箱。