

电阻 上海提隆 1206精密电阻

产品名称	电阻 上海提隆 1206精密电阻
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

Viking代理

上海提隆电子有限公司是台湾光颀授权的一级代理，提隆主要产品包括：

电阻系列--低温漂精密电阻、低阻值采样电阻，0603精密电阻，大电流检测电阻，抗冲击电阻，抗腐蚀防硫化电阻，贴片/插件金属膜电阻、合金超低阻电阻，大功率无感电阻，厚膜/薄膜排阻等。

电感系列--高精密薄膜电感，叠层陶瓷电感，高频绕线电感、铁氧体绕线电感，磁珠、功率电感，共膜滤波器。

电容系列--贴片陶瓷电容、铝电解电容、安规电容等。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：上海提隆电子有限公司

电阻的标称阻值表

电阻的标称阻值您可能已经发现，电阻的阻值，总是一串奇怪的乱序数字。其实电阻的阻值是一个有规律的数字序列——E系列基本数值，电阻，首先在英国的电工工业中应用，故采用Electricity的个字母E标志这一系列。E系列由国际电工（IEC）于1952年发布为，1206精密电阻，该系列适用于电子元件方面。

它是以10开n次方为公比的几何级数：6 10、12 10、24 10、48 10、96 10、192 10，分别称为E6系列、E12系列、E24系列、E48系列、E96系列、E192系列。

E6：适用于允差 $\pm 20\%$ (M)的电阻、电容、电感数值；

E12：适用于允差 $\pm 10\%$ (K)的电阻、电容、电感数值；

E24：适用于允差 $\pm 5\%$ (J)的电阻、电容、电感数值（注：现也用于1%的电阻）；

E48：适用于允差 $\pm 2\%$ (G)的电阻数值；

E96：适用于允差 $\pm 1\%$ (F)的电阻数值；

E192：适用于允差 $\pm 0.5\%$ (D)的电阻、电容器数值

从以上可以看出，电阻的偏差极限是相重叠的，所以无论生产的电阻值是多少，都可把它规为某一标称值，即可做到零废品生产。电阻的标称阻值，薄膜电阻，常用的是E24和E96系列。

详情请咨询上海提隆电子有限公司，谢谢~~

发热作用：

之所以说中学生会说电阻在电路中会起发热的作用，因为我们一开始接触电学知识都会讲给我们电阻发热公式 $Q=I^2 \cdot R \cdot T$ ，由这个公式可以看出，电阻大小直接影响发热量，因此可以利用这一点来制作发热材料，像我们生活中常用的电锅，电水壶，电热毯，以及搞DIY必备设备，电烙铁等等。

限流分压：

对于大学时代的同学来说，他们接触电阻更大作用是限流分压，无论是在课堂上还是在实验室做电路实验，我想这一点作用对他们来说在应该是深有体会的，至于原理也是很简单。

分压电路

分压电路原理如上图所示，实质上滑动变阻器的左边部分与R用并联后再与滑动变阻器的右边串联。注意滑动变阻器的两端都有电流流过，且不相同。该电路的特点是：在电源电压不变的情况下，R用两端的电压调节范围为 $U \sim U_{用} = 0$ ，即电压可调到零，电压调节范围大。电流调节范围为 $E/R_{用} \sim I_{用} = 0$ 。使用分压电路，在当 $R_0 < R_{用}$ 时，调节性能好。通电前，滑片P置于A端，使 $U_{用} = 0$ 。

电阻-上海提隆-1206精密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为客户提供“精密电阻,色环电阻,合金电阻,采样电阻,电感,电容,二极管等”等业务，公司拥有“提隆电子,VIKING”等品牌，专注于电阻器等行业。，在上海市松江区文松路333弄中电信息港5B102的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：颜迅强。