

上海提隆 ,25PPM电阻,电阻

产品名称	上海提隆 ,25PPM电阻,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

电阻

上海提隆电子有限公司 是台湾VIKING授权的一级代理，欢迎咨询！

不同精度的电阻对应着不同精度的系列。通常10%精度的是E12系列，2%和5%是E24系列，1%是E96系列，而0.1%、0.25%和0.5%是E192系列。

系列名中的数字代表着该系列有几个标准阻值，通常为6的倍数。例如，E12系列有12个不同的阻值，E192系列有192个不同的阻值。

每个系列的阻值都近似是一个等比数列，公比为10开多少次方，基数是10。例如E12系列的公比是10开12次方，5PPM电阻，E96系列的公比都是10开96次方。

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

电阻介绍

电阻在电路中用“R”加数字表示，如R15表示编号为15的电阻。电阻在电路中的主要作用为分流、限流、分压、偏置、滤波(与电容器组合使用)和阻抗匹配等。

1.参数识别:电阻的单位为欧姆(Ω), 电阻, 倍率单位有:千欧(K Ω), 兆欧(M Ω)等。换算方法是:

1兆欧=1000千欧=000000欧电阻的参数标注方法有3种, 即直标法、色标法和数标法。

数标法主要用于贴片等小体积的电路, 如:

472表示47X100 (即4.7K);104则表示100K

上海提隆电子有限公司 是台湾VIKING授权的一级代理, 欢迎咨询!

常见精密电阻

1、

金属膜电阻是常见的, 但好一些的为精密金属膜电阻, 特点是温度系数不大, 25PPM电阻, 阻值比较稳定。但由于膜比较薄因此相对脆弱一些, 螺旋切割和压接部分容易出问题。

2、

线绕电阻也是很常用的, 甚至一度是高准确设备的主打电阻。

3、

块电阻又叫金属箔电阻, 10PPM电阻, 是在陶瓷基片粘上合金电阻层然后无感光刻, 不仅采用了镍铬电阻合金材料, 而且陶瓷衬底做进一步温度补偿, 使得温度系数非常小, 很多能做到<1ppm/ $^{\circ}\text{C}$ 。