

稳定可靠，温度系数小绕线电阻找正阳兴电阻厂

产品名称	稳定可靠，温度系数小绕线电阻找正阳兴电阻厂
公司名称	深圳正阳兴电子科技有限公司
价格	2.00/个
规格参数	
公司地址	中国 广东 深圳市宝安区 广东省深圳市龙华镇潭罗路口汽配大楼 6 F / 7 F
联系电话	86-0755-81478699

产品详情

绕线电阻器的优点：阻值精度极高，工作时噪声小、稳定可靠，温度系数小，能承受高温，在环境温度170℃下仍能正常工作。

绕线电阻器的缺点：体积大、阻值较低，大多在100KΩ以下。另外，由于结构上的原因，其分布电容和电感系数都比较大，不能在高频电路中使用。

应用

绕线电阻器主要用来在低频交流电路中发挥降压、分流、负载、反馈、转能、匹配等作用，或在电源电路中起到吸收器和分压器的作用，也可用作震荡回路和变压器内衰减调整及脉冲形成电路中的分流器。此外，也可用于整流器中滤波级电容器的放电和消火花。同时可广泛应用于家电、医疗设备、汽车行业、铁路、航空、军用设备仪器等领域。

手机充电器为什么要用绕线电阻

线绕电阻数值精确，从理论上说，除非是做充电器输出电压基准外，一般的充电器都不用线绕电阻，楼上各位的观点不敢苟同，手机充电器电路为SMPS开关电源电路，高电压端信号产生电路的要求很高，不可能采用线绕电阻，否则会导致自激，而影响震荡频率，从而使输出波动较大，只有低电压端的采样基准电路可能会用线绕电阻.....一个手机充电器电路不是什么高精度电器，不需要把PCB板的容抗和感抗计算进去，而且，开关电源本身波动就很大，一个线绕电阻的滤波作用是微乎其微的。