

# 绕线电阻铁CP铜线KNP1/4W

产品名称	绕线电阻铁CP铜线KNP1/4W
公司名称	东莞市晗翔电子有限公司
价格	26.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:LGE 型号:FR(KNP)KNP
公司地址	东莞市樟木头镇官仓富豪工业区D栋
联系电话	82119166 18002500883

## 产品详情

绕线电阻是用镍铬线或锰铜线、康铜线绕在瓷管上制成的，分固定式和可调试两种。

### 特性

- 1.不燃性绕线涂装电阻器 2.耐高压冲击
- 3.散热快
- 4.短时间过负载性能好
- 5.低杂音
- 6.阻值经年无变化
- 7.误差范围：±5%，±2%，±1%
- 8.功率范围：1/2w ~ 10w

### 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smmps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.....

本产品的加工定制是是，品牌是LGE，型号是FR(KNP)KNP，种类是熔断，性能是特殊，材料是线绕，制作工艺是普通线绕，外形是圆柱形，标称阻值是10R，允许偏差是 $\pm 5\%$ ，温度系数是 $\pm 350\text{ppm}/^\circ\text{C}$ ，额定功率是1/4W-3W（W），功率特性是中功率，频率特性是低频，产品性质是热销