小功率型碳膜电阻

产品名称	小功率型碳膜电阻
公司名称	深圳市国华顺电子有限公司
价格	15.00/KPCS
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡固戍一路25号仁生利工业区4号3楼
联系电话	0755-27471363 18818995246

产品详情

碳膜电阻器
是用有机粘合剂将碳墨、石墨和填充料配成悬浮液涂覆于绝缘基体上，经加热聚合而成。气态碳氢化合物在高温和真空中分解，碳沉积在瓷棒或者瓷管上，形成一层结晶碳膜。　改变碳膜厚度和用刻槽的方法变更碳膜的长度，可以得到不同的阻值。碳膜电阻成本较低，电性能和稳定性较差，一般不适于作通用**电阻器**。但由于它容易制成**高阻**
值的膜，所以主要用作高阻高压电阻器。其用途同高压电阻器。

碳膜电阻器误差率一般分为三个等级：i级的误差率为5%，ii二级的误差率为10%，iii级的误差率为20%

碳膜电阻器常用符号rt作标志，r代表电阻器，t代表材料是碳膜，例如，一只电子枪外壳上标有rt47ki的字样，就表示这是一只阻值为47kω，允许偏差为±5%的碳膜电阻器。

碳膜电阻的额定功率不再电阻的外壳上标出，而以电子枪的长度和直径的大小来区别，长度大、直径大的电阻器功率大。碳膜电阻器有轴向引线、领带式引线以及不接引线等方式。