

# 南昌回收手机ic收购驱动ic

产品名称	南昌回收手机ic收购驱动ic
公司名称	深圳市铭盛电子科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:不限 型号:不限 产地:不限
公司地址	深圳市福田区中航路国利大厦
联系电话	0755-83292099 13534023459

## 产品详情

### 南昌回收手机ic收购驱动ic

衰减器的工作频带是指在给定频率范围内使用衰减器，衰减器才能达到指标值。由于射频/微波结构与频率有关，不同频段的元器件，结构不同，也不能通用。现代同轴结构的衰减器使用的工作频带相当宽，设计或使用中要加以注意。

### 衰减量

无论形成功率衰减的机理和具体结构如何，总是可以用下图所示的两端口网络来描述衰减器。

图中，信号输入端的功率为 $P_1$ ，而输出端得功率为 $P_2$ ，衰减器的功率衰减量为 $A$ （dB）。若 $P_1$ 、 $P_2$ 以分贝毫瓦（dBm）表示，则两端功率间的关系为

$$P_2 \text{ (dBm)} = P_1 \text{ (dBm)} - A \text{ (dB)}$$

可以看出，衰减量描述功率通过衰减器后功率的变小程度。衰减量的大小由构成衰减器的材料和结构确定。衰减量用分贝作单位，便于整机指标计算。

### 功率容量

衰减器是一种能量消耗元件，功率消耗后变成热量。可以想象，材料结构确定后，衰减器的功率容量就确定了。如果让衰减器承受的功率超过这个极限值，衰减器就会被烧毁。设计和使用时，必须明确功率容量。

### 回波损耗

回波损耗就是衰减器的驻波比，要求衰减器两端的输入输出驻波比应尽可能小。我们希望的衰减器是一个功率消耗元件，不能对两端电路有影响，也就是说，与两端电路都是匹配的。设计衰减器时要考虑这一因素。

## 功率系数

当输入功率从10mW变化到额定功率时，衰减量的变化系数表示为dB/ ( dB\*W )。衰减量的变化值的具体算法是将系数乘以总衰减量功率 ( W )。如：一个功率容量50W，标称衰减量为40dB的衰减器的功率系数为0.001dB/ ( dB\*W )，意味着输入功率从10mW加到50W时，其衰减量会变化 $0.001*40*50=2$ dB之多！