

# A-1000\*

大功率固定衰减器

测试和测量应用



## 特点:

- ⊕ 自然冷却
- ⊕ 低驻波比
- ⊕ 长寿命的不锈钢接头
- ⊕ 为测试和测量应用优化设计

## 指标:

阻抗 50Ω

频率范围 DC-3GHz

衰减量和偏差 见下表

| 标称衰减量<br>(dB) | 偏差(dB)  |        |
|---------------|---------|--------|
|               | dc-2GHz | 2-3GHz |
| 3             | ±0.60   | ±0.80  |
| 6             | ±0.60   | ±0.80  |
| 10            | ±0.80   | ±1.00  |
| 20            | ±0.80   | ±1.00  |
| 30            | ±1.00   | ±1.20  |
| 40            | ±1.20   | ±1.50  |
| 50            | ±1.50   | ±1.70  |

驻波比 dc-2GHz: 1.25, 2-3GHz: 1.35

功率容量 单向 1000W@25°C, 连续波; 到 125 °C  
时线性下降到 100W; 反向输入 100W; 峰  
值功率 10kW(5μs 脉宽, 0.5%周期)

冷却方式 自然冷却

工作位置 任意

工作温度范围 -40~+55°C

校准 提供衰减量的出厂校准数据

接口 N 型, 镀金铍铜内导体, 不锈钢外导体,  
可选择 DIN7/16 接口

尺寸(见右图) 560×152×260mm(不包括接头)

## 订货:

XX A - 1000 X - XX

Attenuation(dB) ————

Basic Model Number ————

Power Rating (W) ————

Frequency(GHz) ————

Conn. 1 & 2  
3 - Nm, 4 - Nf  
7 - DIN7/16m, 8 - DIN7/16f

## 备注:

1. 型号举例: 30A-10003-34, 表示 30dB, 1000W, 3GHz, Nm 输入, Nf 输出;
2. 可选择 dc-2GHz 和 dc-3GHz 二种规格;
3. 铜镀镍的接口型号尾缀加“A”;
4. DIN7/16 接口为铜镀镍。

## 外观图:

