

# T-100\*

大功率负载

不锈钢接头，测试和测量应用



DC-11GHz/100W

N,SMA,DIN7/16



## 特点:

- ⊕ 低成本
- ⊕ 低驻波比
- ⊕ 为无线通信优化设计
- ⊕ 可扩展应用到 12.75GHz

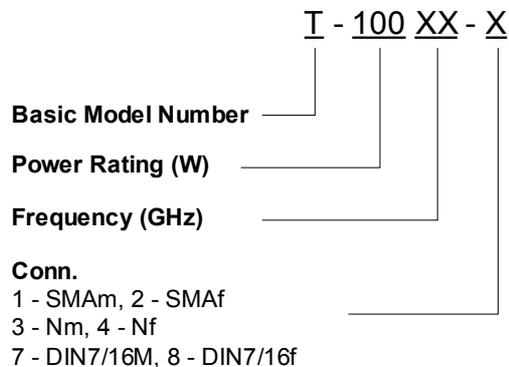
## 指标:

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 标称阻抗 | 50Ω                               |
| 频率范围 | dc-11GHz                          |
| 功率容量 | 100W 平均值@25°C, 至 125°C 时线性下降到 10W |
| 峰值功率 | 1kW                               |
| 驻波比  | 见下表                               |

| 频率范围(GHz) | 驻波比  |
|-----------|------|
| dc-4.0    | 1.25 |
| 4.0-8.0   | 1.35 |
| 8.0-11.0  | 1.40 |

|        |  |
|--------|--|
| 反射互调   | -100dBc@2×43dBm, 935MHz 和 960MHz, 仅指尾缀 LIM 的型号 |
| 冷却方式   | 自然冷却   |
| 工作位置   | 任意   |
| 工作温度范围 | -40~+55°C                                      |
| 接口     | N, 镀金铜内导体, 不锈钢外导体<br>或镀镍铜外导体(型号尾缀 A)           |
| 外型结构   | 方形   |
| 尺寸     | 76×86×215mm (包括接头)                             |
| 重量     | 约 1.5Kg  |

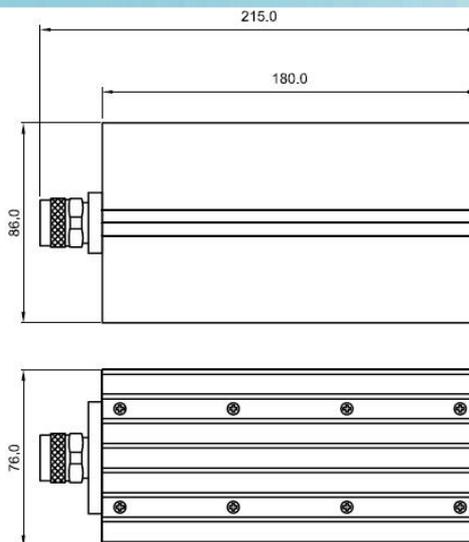
## 订货:



## 备注:

1. 型号举例: T-10011-3, 表示负载, 100W, 11GHz, Nm;
2. 可选择 dc-4GHz, dc-8GHz 和 dc-11GHz 三种规格;
3. 如需铜镀镍的 N 型接口, 请在订货时说明, 型号尾缀 "A".

## 外观:



## T-10011-3 的典型 VSWR 指标:

