

## 产品特点

宽带，大功率。

## 主要参数

| 参数   | 最小   | 典型 | 最大   | 单位  |
|------|------|----|------|-----|
| 工作频率 | DC   | ~  | 18   | GHz |
| 衰减度  | 18.5 | 20 | 21.5 | dB  |
| 驻波比  |      |    | 1.45 |     |

## 其它参数

|        |               |
|--------|---------------|
| 功率容量   | 100W设计保证      |
| 阻抗     | 50Ω           |
| 接口形式   | N-K           |
| 接口材质   | 不锈钢           |
| 表面     | 黑色            |
| 产品外壳材料 | 铝             |
| 工作温度   | -40~+85℃设计保证  |
| 其它     | 100W@25℃环境温度。 |

## 注意事项

- 1、安装衰减器时要考虑足够的散热空间，避免安装在发热量大的设备旁边，否则功率容量会降低；
- 2、小功率衰减器没有输入输出方向，也不会标识方向，当大功率衰减器有输入输出端口标识时，一定要按指定的方向连接设备，否则衰减器可能会烧毁。

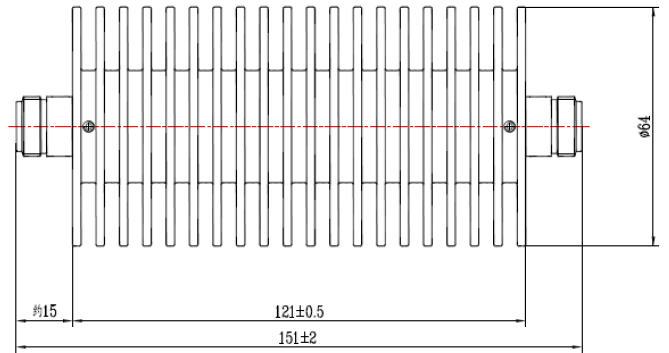
## 典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波 | S21 衰减 dB |
|--------|--------|-----------|
| 0.01   | 1.01   | 19.5      |
| 1.29   | 1.05   | 19.8      |
| 2.57   | 1.08   | 19.9      |
| 3.86   | 1.07   | 20        |
| 5.14   | 1.03   | 20.1      |
| 6.43   | 1.1    | 20.2      |
| 7.71   | 1.12   | 20.3      |
| 9      | 1.27   | 20.6      |
| 10.29  | 1.21   | 21.1      |
| 11.57  | 1.05   | 21        |
| 12.86  | 1.15   | 20.8      |
| 14.14  | 1.16   | 20.8      |
| 15.43  | 1.21   | 20.8      |
| 16.71  | 1.22   | 20.6      |
| 18     | 1.18   | 19.8      |

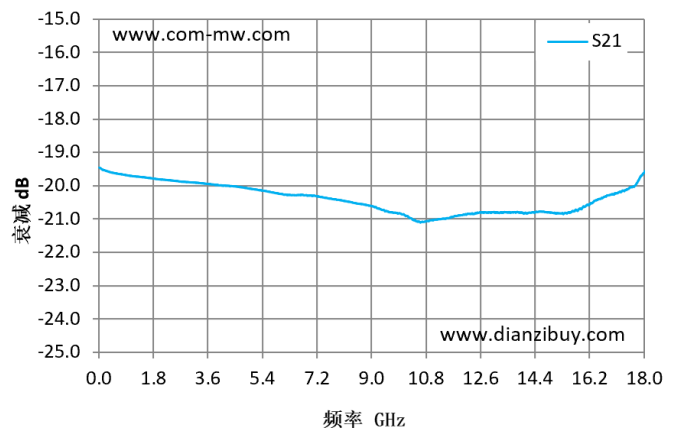
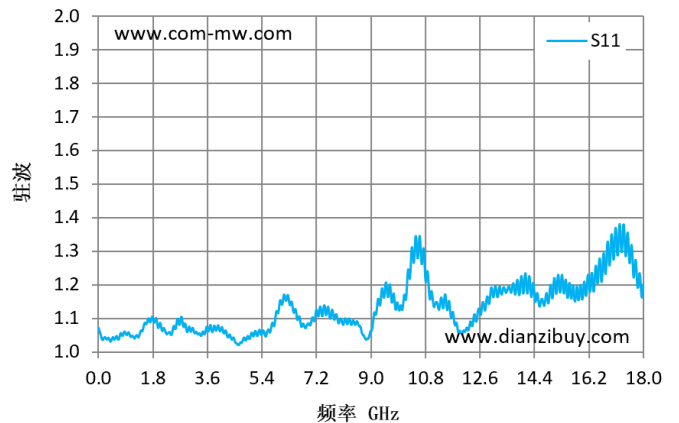
## 参考实物图



## 外形结构图 (mm)



## 典型测试曲线图



注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。