

## 主要参数

| 参数   | 最小   | 典型 | 最大   | 单位  |
|------|------|----|------|-----|
| 工作频率 | DC   | ~  | 4    | GHz |
| 衰减度  | 19.2 | 20 | 20.8 | dB  |
| 驻波比  |      |    | 1.2  |     |

## 其它参数

|        |              |
|--------|--------------|
| 功率容量   | 200W设计保证     |
| 阻抗     | 50Ω          |
| 接口形式   | N-JK         |
| 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     | N-J输入        |

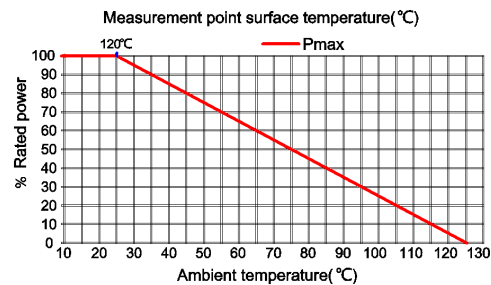
## 注意事项

- 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

| Frequency GHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB |
|---------------|--------|--------|-----------|
| 0.01          | 1.01   | 1.01   | -19.9     |
| 0.57          | 1.02   | 1.03   | -19.91    |
| 1.14          | 1.01   | 1.03   | -20       |
| 1.71          | 1.03   | 1.04   | -20.09    |
| 2.29          | 1.03   | 1.04   | -20.19    |
| 2.86          | 1.02   | 1.06   | -20.3     |
| 3.43          | 1.07   | 1.08   | -20.42    |
| 4             | 1.19   | 1.11   | -20.57    |
| 4.57          | 1.09   | 1.13   | -20.66    |
| 5.14          | 1.09   | 1.15   | -20.81    |
| 5.71          | 1.07   | 1.16   | -20.95    |
| 6.29          | 1.12   | 1.14   | -21.09    |
| 6.86          | 1.04   | 1.12   | -21.23    |
| 7.43          | 1.13   | 1.08   | -21.39    |
| 8             | 1.06   | 1.08   | -21.56    |

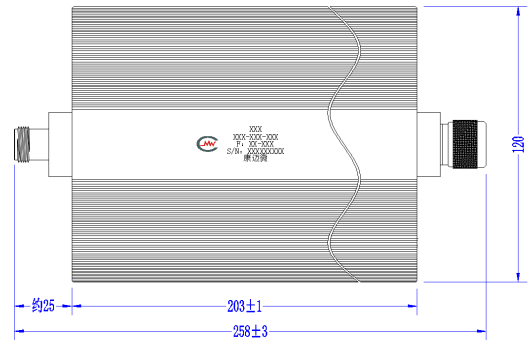
## 功率降额曲线



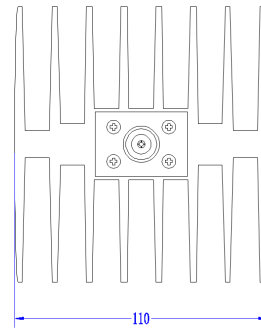
## 参考实物图



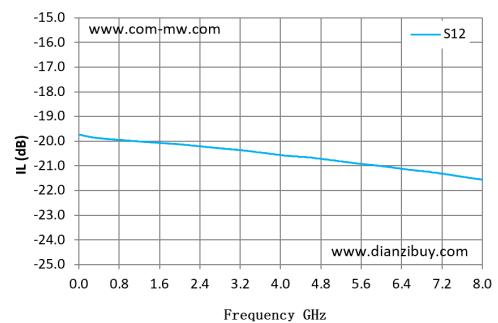
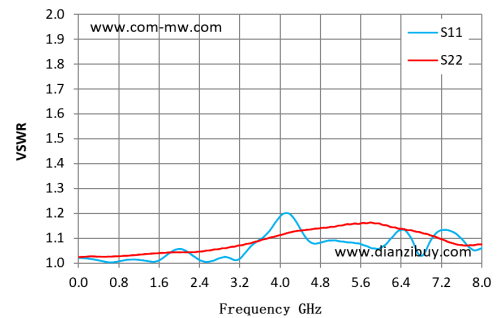
## 外形结构图 (mm)



右视图



## 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。