

## 主要参数

| 参数   | 最小   | 典型 | 最大   | 单位  |
|------|------|----|------|-----|
| 工作频率 | DC   | ~  | 6    | GHz |
| 衰减度  | 38.9 | 40 | 41.1 | dB  |
| 驻波比  |      |    | 1.3  |     |

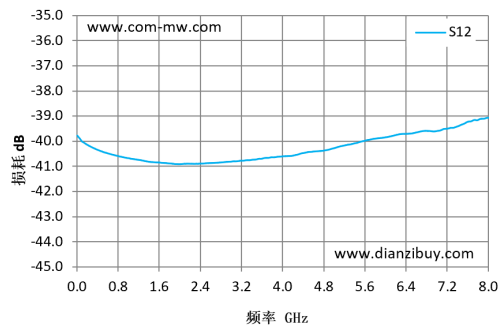
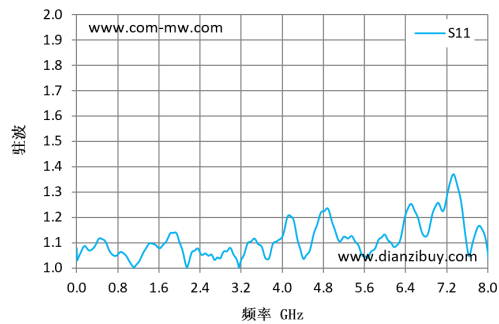
## 其它参数

|        |              |
|--------|--------------|
| 功率容量   | 500W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 |

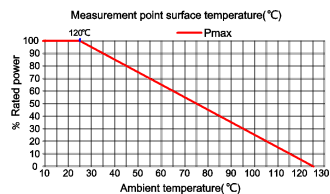
## 注意事项

- 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。

## 典型测试曲线图



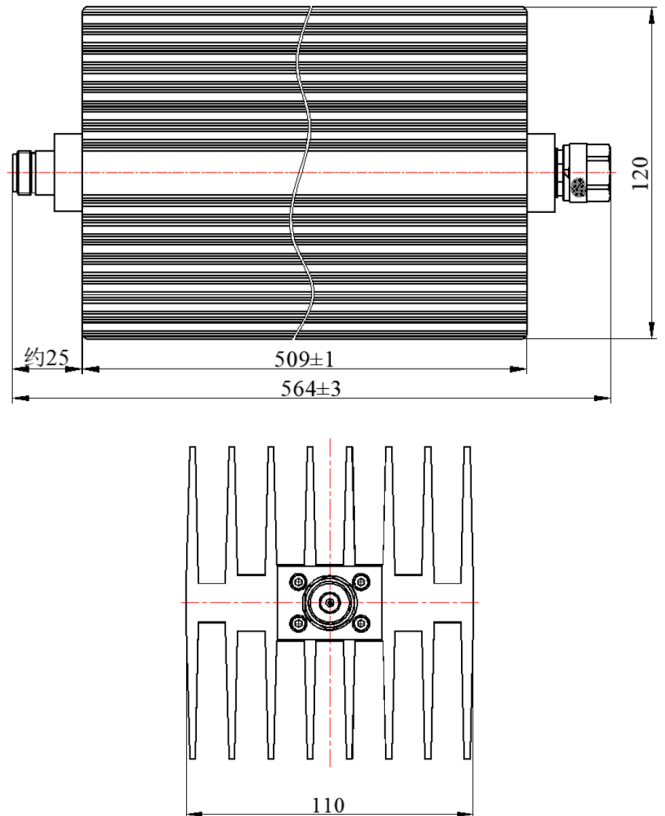
## 功率降额曲线



## 参考实物图



## 外形结构图 (mm)



## 典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波 | S12 损耗 dB |
|--------|--------|-----------|
| 0.01   | 1.08   | -39.79    |
| 0.57   | 1.1    | -40.48    |
| 1.14   | 1.01   | -40.73    |
| 1.71   | 1.1    | -40.88    |
| 2.29   | 1.07   | -40.91    |
| 2.86   | 1.06   | -40.84    |
| 3.43   | 1.11   | -40.75    |
| 4      | 1.12   | -40.61    |
| 4.57   | 1.09   | -40.43    |
| 5.14   | 1.11   | -40.2     |
| 5.71   | 1.06   | -39.94    |
| 6.29   | 1.1    | -39.73    |
| 6.86   | 1.15   | -39.61    |
| 7.43   | 1.31   | -39.4     |
| 8      | 1.07   | -39.08    |

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。