

### 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   | ~  | 4    | GHz |
| 衰减度  | 39.5 | 40 | 40.5 | dB  |
| 驻波比  |      |    | 1.25 |     |

### 其它参数

|        |               |
|--------|---------------|
| 功率容量   | 50W设计保证       |
| 阻抗     | 50Ω           |
| 接口形式   | N-JK          |
| 接口材质   | 外壳铜           |
| 表面     | 黑色            |
| 产品外壳材料 | 铝             |
| 工作温度   | -40~+85°C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。

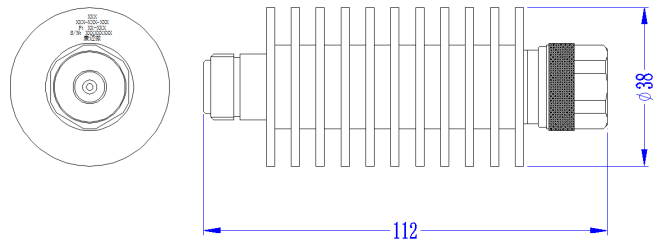
### 典型测试数据

| Frequency GHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB |
|---------------|--------|--------|-----------|
| 0.5           | 1.01   | 1.02   | -39.79    |
| 1             | 1.02   | 1.02   | -39.84    |
| 1.5           | 1.03   | 1.03   | -39.89    |
| 2             | 1.04   | 1.04   | -39.93    |
| 2.5           | 1.06   | 1.05   | -39.99    |
| 3             | 1.05   | 1.06   | -40.03    |
| 3.5           | 1.02   | 1.08   | -40.06    |
| 4             | 1.03   | 1.08   | -40.12    |
| 4.5           | 1.08   | 1.06   | -40.16    |
| 5             | 1.12   | 1.05   | -40.22    |
| 5.5           | 1.11   | 1.07   | -40.27    |
| 6             | 1.07   | 1.09   | -40.32    |
| 6.5           | 1.04   | 1.1    | -40.34    |
| 7             | 1.07   | 1.1    | -40.37    |

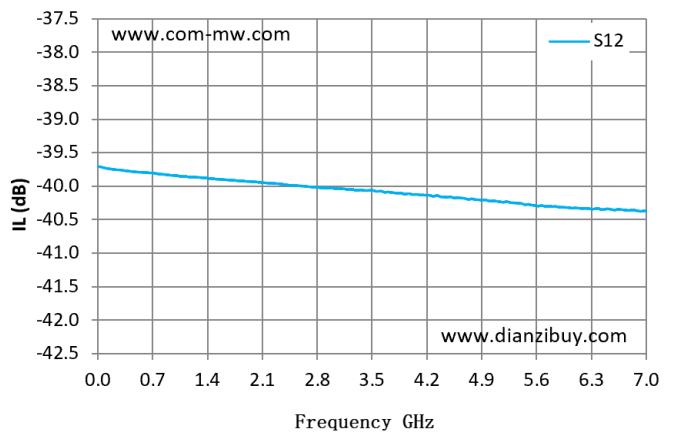
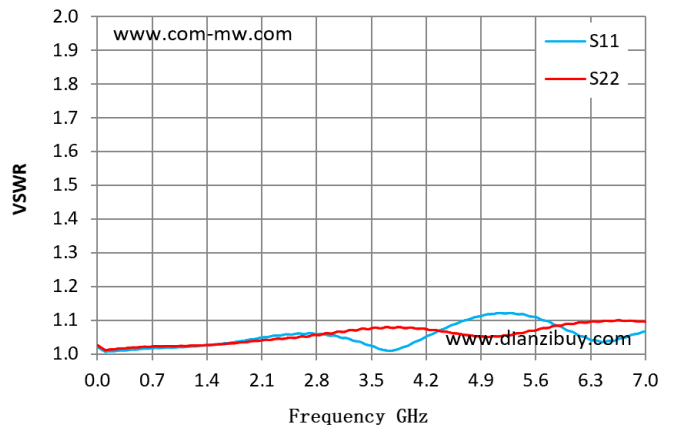
### 参考实物图



### 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。