

产品特点

宽带, 小体积。

主要参数

| 参数 | 最小 | 典型 | 最大 | 单位 |
|------|------|----|------|-----|
| 工作频率 | DC | ~ | 67 | GHz |
| 衰减度 | 18.8 | 20 | 22 | dB |
| 驻波比 | | | 1.65 | |

其它参数

| | |
|--------|---------------|
| 功率容量 | 2W设计保证 |
| 阻抗 | 50Ω |
| 接口形式 | 1.85-JK |
| 接口材质 | 不锈钢 |
| 产品外壳材料 | 不锈钢 |
| 工作温度 | -40~+85°C设计保证 |

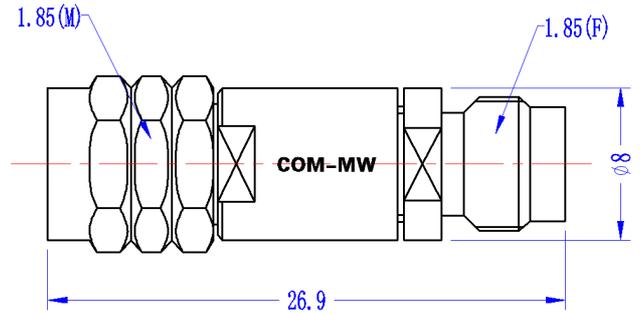
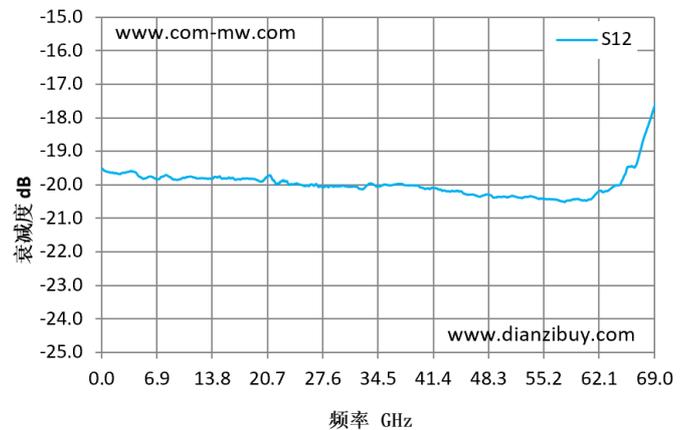
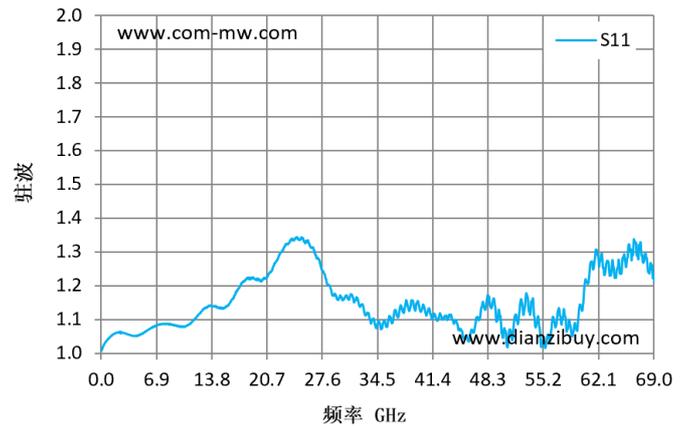
注意事项

- 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。

典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波 | S12 衰减度 dB |
|--------|--------|------------|
| 0.01 | 1.01 | -19.51 |
| 4.93 | 1.06 | -19.78 |
| 9.86 | 1.08 | -19.82 |
| 14.79 | 1.13 | -19.76 |
| 19.71 | 1.22 | -19.89 |
| 24.64 | 1.34 | -19.98 |
| 29.57 | 1.16 | -20.04 |
| 34.5 | 1.08 | -20.04 |
| 39.43 | 1.15 | -20.01 |
| 44.36 | 1.1 | -20.17 |
| 49.29 | 1.11 | -20.37 |
| 54.21 | 1.08 | -20.38 |
| 59.14 | 1.08 | -20.42 |
| 64.07 | 1.24 | -20.02 |
| 69 | 1.23 | -17.68 |

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。