

**主要参数**

| 参数   | 频率     | /    | 最小 | 典型 | 最大  | 单位  |
|------|--------|------|----|----|-----|-----|
| 通带频率 | /      | /    | 3  | ~  | 5   | GHz |
| 通带损耗 | /      | /    |    |    | 2   | dB  |
| 带外抑制 | DC-2.7 | GHz≥ | 40 |    |     | dB  |
| 带外抑制 | 5.5-17 | GHz≥ | 40 |    |     | dB  |
| 通带驻波 | /      | /    |    |    | 1.5 |     |

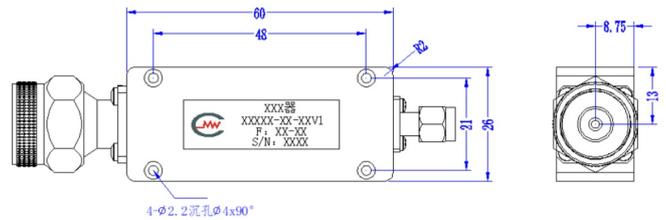
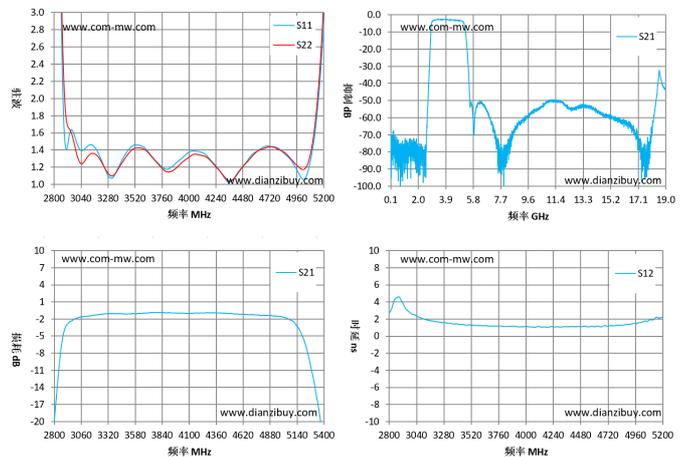
**其它参数**

|        |               |
|--------|---------------|
| 接口形式   | N-J&SMA-J     |
| 接口材质   | 不锈钢           |
| 阻抗     | 50Ω           |
| 功率容量   | 20W设计保证       |
| 产品外壳材料 | 铝6061         |
| 工作温度   | -40~+85°C设计保证 |

**典型测试数据**

| 频率 MHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S21 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| 2700   | 23.88  | 13.87  | -40.21    | 1.47      |
| 2900   | 1.45   | 1.87   | -3.69     | 4.32      |
| 3100   | 1.45   | 1.32   | -1.56     | 2         |
| 3300   | 1.08   | 1.11   | -1.12     | 1.52      |
| 3500   | 1.45   | 1.41   | -1.15     | 1.29      |
| 3700   | 1.28   | 1.28   | -0.98     | 1.15      |
| 3900   | 1.27   | 1.21   | -0.93     | 1.13      |
| 4100   | 1.38   | 1.34   | -1.05     | 1.09      |
| 4300   | 1.11   | 1.12   | -0.96     | 1.04      |
| 4500   | 1.24   | 1.24   | -1.08     | 1.1       |
| 4700   | 1.45   | 1.43   | -1.27     | 1.19      |
| 4900   | 1.3    | 1.31   | -1.48     | 1.35      |
| 5100   | 1.39   | 1.47   | -2.42     | 1.89      |
| 5300   | 5.81   | 7.23   | -12.89    | 1.73      |
| 5500   | 10.68  | 15.76  | -41.73    | -0.62     |

**参考实物图**

**外形结构图 (mm)**

**典型测试曲线图**

**注意事项**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | 清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗。    |
| 2 | 整体温度大于125°C的情况, 订货前与我们协商。 |