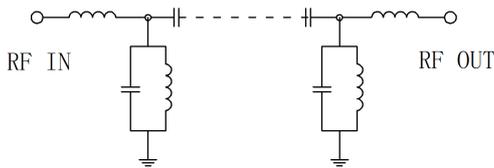


**主要参数**

| 参数   | 频率        | /    | 最小   | 典型 | 最大   | 单位  |
|------|-----------|------|------|----|------|-----|
| 通带频率 | /         | /    | 1900 | ~  | 2100 | MHz |
| 通带损耗 | /         | /    |      |    | 3.0  | dB  |
| 带内波动 | /         | /    |      |    | 1.0  | dB  |
| 带外抑制 | DC-1750   | MHz≥ | 40   |    |      | dBc |
| 带外抑制 | 2250-5000 | MHz≥ | 40   |    |      | dBc |
| 通带驻波 | /         | /    |      |    | 1.6  |     |

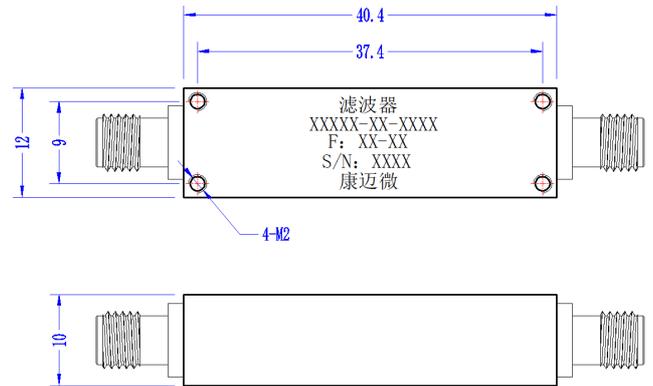
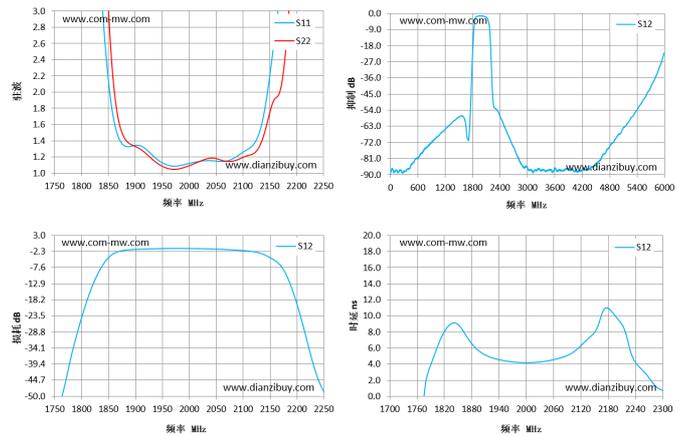
**其它参数**

|      |               |
|------|---------------|
| 接口形式 | SMA-K         |
| 接口材质 | 不锈钢           |
| 阻抗   | 50Ω           |
| 表面   | 镀银            |
| 功率容量 | 2W设计保证        |
| 工作温度 | -40~+85°C设计保证 |
| 存储温度 | -55~+85°C设计保证 |
| 质量等级 | 工业级           |

**功能示意图**

**典型测试数据**

| 频率 MHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| 1750   | 20.73  | 34.57  | -58.07    | -5.98     |
| 1786   | 12.1   | 22.54  | -33.66    | 3.12      |
| 1821   | 5.5    | 10.15  | -13.88    | 7.99      |
| 1857   | 1.83   | 2.42   | -3.53     | 8.58      |
| 1893   | 1.33   | 1.36   | -1.77     | 5.85      |
| 1929   | 1.25   | 1.2    | -1.54     | 4.73      |
| 1964   | 1.09   | 1.05   | -1.41     | 4.31      |
| 2000   | 1.12   | 1.09   | -1.42     | 4.16      |
| 2036   | 1.15   | 1.18   | -1.53     | 4.3       |
| 2071   | 1.15   | 1.15   | -1.76     | 4.69      |
| 2107   | 1.28   | 1.21   | -2.18     | 5.58      |
| 2143   | 1.85   | 1.55   | -3.68     | 7.45      |
| 2179   | 4.34   | 2.42   | -9.36     | 10.98     |
| 2214   | 11.23  | 6.44   | -27.62    | 8.71      |
| 2250   | 20.73  | 13.7   | -48.11    | 3.64      |

**参考实物图**

**外形结构图 (mm)**

**典型测试曲线图**

**注意事项**

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