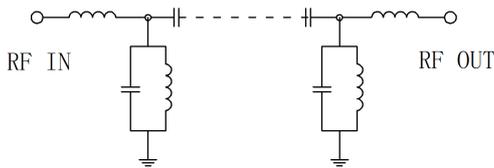


主要参数

| 参数 | 频率 | / | 最小 | 典型 | 最大 | 单位 |
|------|-----------|------|------|----|------|-----|
| 通带频率 | / | / | 1400 | ~ | 2400 | MHz |
| 通带损耗 | / | / | | | 2.5 | dB |
| 带内波动 | / | / | | | 1.0 | dB |
| 带外抑制 | DC-1210 | MHz≥ | 40 | | | dB |
| 带外抑 | 2650-6000 | MHz≥ | 40 | | | dB |
| 通带驻波 | / | / | | | 1.6 | |

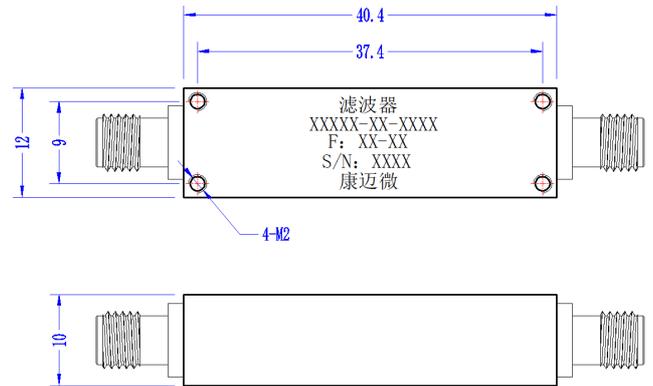
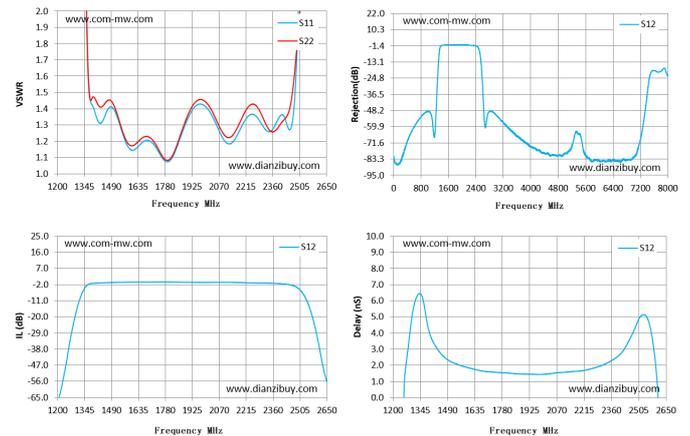
其它参数

| | |
|------|---------------|
| 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~+70°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

| Frequency MHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB | S12 抑制 dB | S12 时延 ns |
|---------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 1200 | 41.39 | 51.26 | -66.36 | -66.36 | -10.41 |
| 1304 | 13.4 | 15.01 | -15.54 | -15.54 | 5.23 |
| 1407 | 1.36 | 1.45 | -1.19 | -1.19 | 3.61 |
| 1511 | 1.38 | 1.4 | -0.85 | -0.85 | 2.21 |
| 1614 | 1.15 | 1.18 | -0.68 | -0.68 | 1.81 |
| 1718 | 1.18 | 1.2 | -0.66 | -0.66 | 1.59 |
| 1821 | 1.1 | 1.11 | -0.65 | -0.65 | 1.51 |
| 1925 | 1.39 | 1.41 | -0.8 | -0.8 | 1.45 |
| 2029 | 1.36 | 1.39 | -0.81 | -0.81 | 1.47 |
| 2132 | 1.18 | 1.22 | -0.81 | -0.81 | 1.59 |
| 2236 | 1.36 | 1.42 | -1.06 | -1.06 | 1.73 |
| 2339 | 1.26 | 1.27 | -1.2 | -1.2 | 2.15 |
| 2443 | 1.28 | 1.37 | -2.02 | -2.02 | 3.3 |
| 2546 | 6.2 | 2.59 | -12.04 | -12.04 | 5.02 |
| 2650 | 20.77 | 12.15 | -56.24 | -56.24 | -7.53 |

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。