

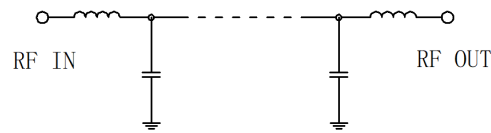
## 主要参数

| 参数   | 频率        | /    | 最小  | 典型 | 最大  | 单位  |
|------|-----------|------|-----|----|-----|-----|
| 通带频率 | /         | /    | 470 | ~  | 970 | MHz |
| 通带损耗 | /         | /    |     |    | 2.5 | dB  |
| 带内波动 | /         | /    |     |    | 1   | dB  |
| 带外抑制 | DC-370    | MHz≥ | 40  |    |     | dB  |
| 带外抑制 | 1170-2200 | MHz≥ | 40  |    |     | dB  |
| 通带驻波 | /         | /    |     |    | 1.6 |     |

## 其它参数

|      |              |
|------|--------------|
| 接口形式 | 表面贴装         |
| 阻抗   | 50Ω          |
| 功率容量 | 1W设计保证       |
| 工作温度 | -40~+70℃设计保证 |
| 存储温度 | -55~+85℃设计保证 |
| 质量等级 | 工业级          |

## 功能示意图



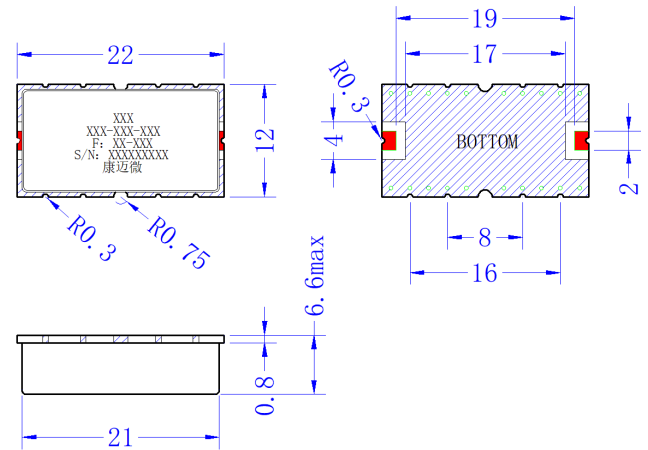
## 典型测试数据

| 频率 MHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| 370    | 28.9   | 66.24  | -49.41    | -5.73     |
| 427    | 23.17  | 33.17  | -22.78    | 6.97      |
| 484    | 1.82   | 1.89   | -1.81     | 6.53      |
| 541    | 1.32   | 1.35   | -0.84     | 4.12      |
| 599    | 1.31   | 1.36   | -0.72     | 3.28      |
| 656    | 1.3    | 1.32   | -0.65     | 3.08      |
| 713    | 1.14   | 1.11   | -0.62     | 2.84      |
| 770    | 1.19   | 1.14   | -0.74     | 2.87      |
| 827    | 1.27   | 1.23   | -0.73     | 3.09      |
| 884    | 1.3    | 1.24   | -0.96     | 3.29      |
| 941    | 1.24   | 1.15   | -1.1      | 3.84      |
| 999    | 1.19   | 1.17   | -1.28     | 4.98      |
| 1056   | 1.11   | 1.2    | -2.08     | 7.68      |
| 1113   | 19.5   | 20.18  | -29.09    | 1.65      |
| 1170   | 32.59  | 29.38  | -51.32    | -6.19     |

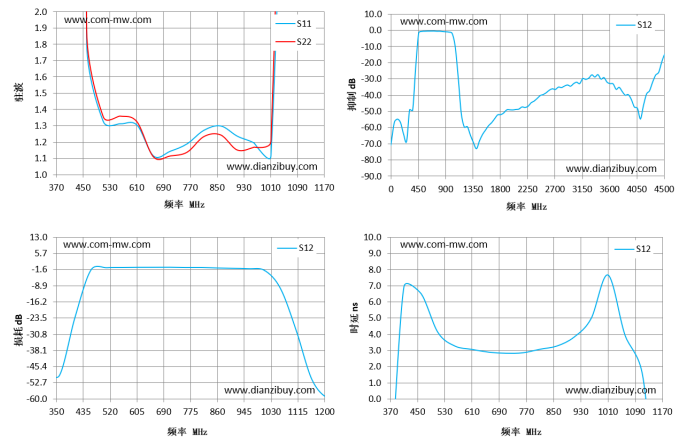
## 参考实物图



## 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 | 产品支持190℃回流焊           |