

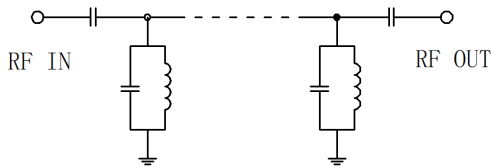
## 主要参数

| 参数   | 频率        | /    | 最小   | 典型 | 最大   | 单位  |
|------|-----------|------|------|----|------|-----|
| 通带频率 | /         | /    | 1120 | ~  | 1280 | MHz |
| 通带损耗 | /         | /    |      |    | 3    | dB  |
| 带内波动 | /         | /    |      |    | 1    | dB  |
| 带外抑制 | DC-920    | MHz≥ | 45   |    |      | dB  |
| 带外抑制 | 1480-2500 | MHz≥ | 45   |    |      | 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



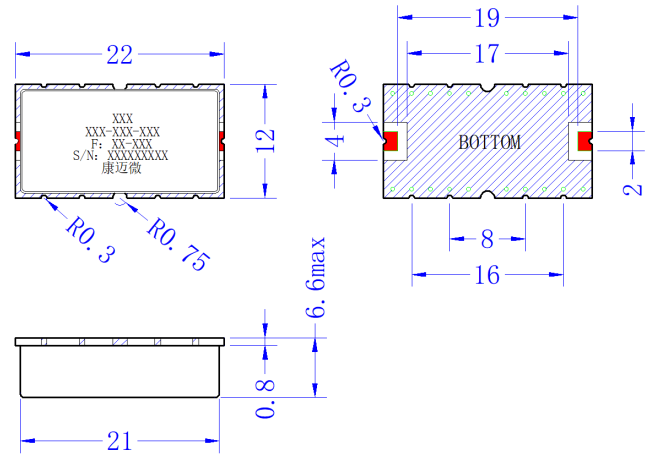
## 典型测试数据

| Frequency GHz | S11 驻波  | S22 驻波   | S12 损耗 dB | S12 抑制 dB | S12 时延 ns |
|---------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 0.10          | 2259.17 | 13442.28 | -82.84    | -82.84    | -4.45     |
| 0.38          | 349.52  | 479.56   | -83.99    | -83.99    | -3.13     |
| 0.66          | 88.97   | 110.61   | -66.40    | -66.40    | 1.68      |
| 0.94          | 23.29   | 42.21    | -47.28    | -47.28    | 2.12      |
| 1.21          | 1.28    | 1.24     | -1.84     | -1.84     | 4.93      |
| 1.49          | 30.49   | 44.06    | -62.12    | -62.12    | -3.70     |
| 1.77          | 28.43   | 25.40    | -60.56    | -60.56    | 0.20      |
| 2.05          | 21.25   | 15.30    | -64.51    | -64.51    | 0.14      |
| 2.33          | 17.29   | 12.89    | -51.48    | -51.48    | 0.64      |
| 2.61          | 14.04   | 10.12    | -47.90    | -47.90    | 0.34      |
| 2.89          | 11.12   | 7.12     | -49.41    | -49.41    | 0.11      |
| 3.16          | 7.83    | 7.22     | -47.84    | -47.84    | 0.24      |
| 3.44          | 6.21    | 8.69     | -43.93    | -43.93    | 0.27      |
| 3.72          | 7.79    | 9.52     | -39.52    | -39.52    | -1.27     |
| 4.00          | 9.71    | 10.66    | -28.31    | -28.31    | 2.27      |

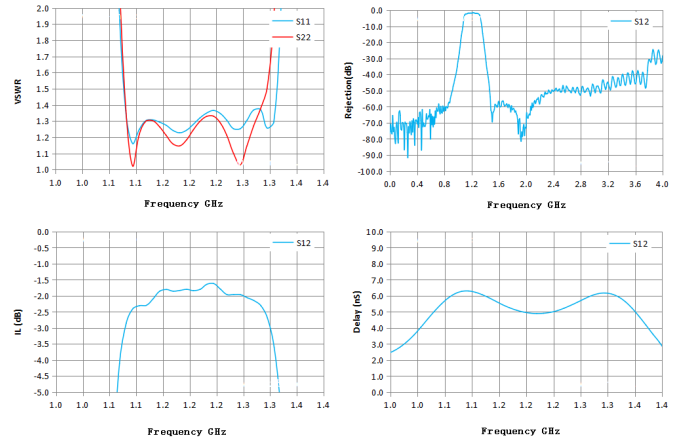
## 参考实物图



## 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            |