

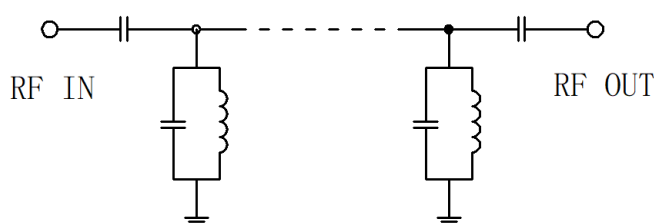
## 主要参数

| 参数   | 频率        | /    | 最小   | 典型 | 最大   | 单位  |
|------|-----------|------|------|----|------|-----|
| 通带频率 | /         | /    | 1300 | ~  | 1800 | MHz |
| 通带损耗 | /         | /    |      |    | 1    | dB  |
| 带内波动 | /         | /    |      |    | 0.5  | dB  |
| 带外抑制 | DC-88     | MHz≥ | 50   |    |      | dBc |
| 带外抑制 | 225-900   | MHz≥ | 40   |    |      | dBc |
| 带外抑制 | 2600-5400 | MHz≥ | 45   |    |      | dBc |
| 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 | 10W设计保证      |
| 工作温度 | -55~+85℃设计保证 |

## 功能示意图



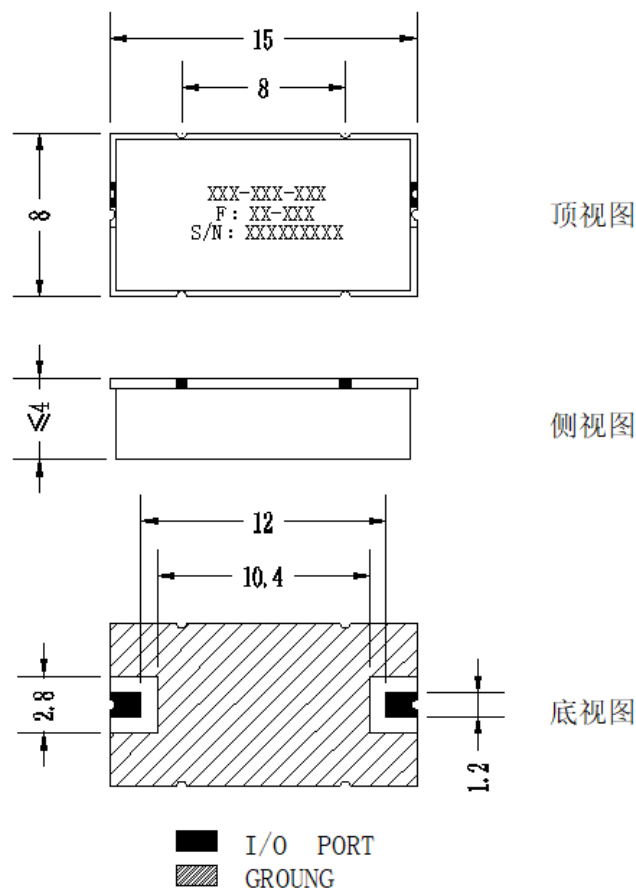
## 典型测试数据

| Frequency GHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB | S12 抑制 dB | S12 时延 ns |
|---------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 0.80          | 119.81 | 132.12 | -61.98    | -61.98    | -0.52     |
| 0.92          | 65.16  | 52.74  | -47.71    | -47.71    | 1.08      |
| 1.04          | 18.76  | 15.65  | -15.76    | -15.76    | 2.01      |
| 1.16          | 1.39   | 1.33   | -1.24     | -1.24     | 3.28      |
| 1.29          | 1.26   | 1.25   | -0.90     | -0.90     | 1.73      |
| 1.41          | 1.05   | 1.03   | -0.73     | -0.73     | 1.39      |
| 1.53          | 1.03   | 1.06   | -0.76     | -0.76     | 1.23      |
| 1.65          | 1.16   | 1.01   | -0.81     | -0.81     | 1.22      |
| 1.77          | 1.26   | 1.15   | -0.98     | -0.98     | 1.18      |
| 1.89          | 1.18   | 1.26   | -1.13     | -1.13     | 1.33      |
| 2.01          | 1.08   | 1.21   | -1.21     | -1.21     | 1.72      |
| 2.14          | 4.83   | 3.88   | -6.16     | -6.16     | 2.74      |
| 2.26          | 17.84  | 14.59  | -21.45    | -21.45    | 0.55      |
| 2.38          | 23.50  | 23.11  | -36.91    | -36.91    | -0.03     |
| 2.50          | 26.59  | 25.78  | -52.66    | -52.66    | -0.27     |

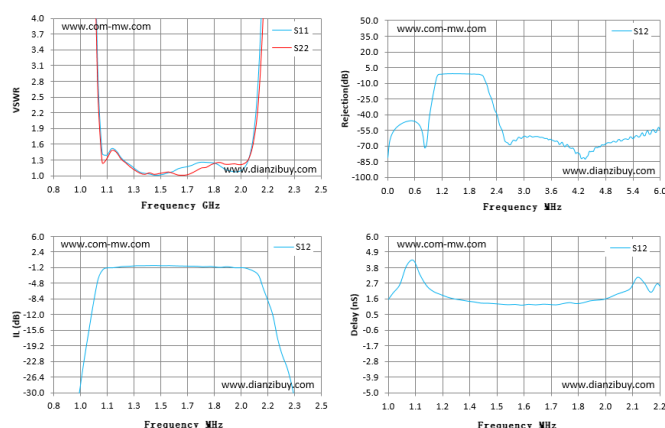
## 参考实物图



## 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            |