

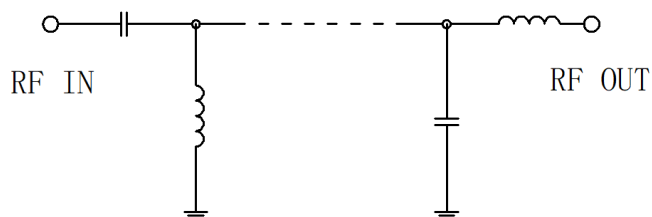
## 主要参数

| 参数   | 频率       | /    | 最小  | 典型 | 最大  | 单位  |
|------|----------|------|-----|----|-----|-----|
| 通带频率 | /        | /    | 225 | ~  | 678 | MHz |
| 通带损耗 | /        | /    |     |    | 0.7 | dB  |
| 带内波动 | /        | /    |     |    | 0.5 | dB  |
| 带外抑制 | DC-88    | MHz≥ | 50  |    |     | dBc |
| 带外抑制 | 830-1800 | MHz≥ | 30  |    |     | 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 | 2W设计保证       |
| 工作温度 | -55~+85℃设计保证 |

## 功能示意图



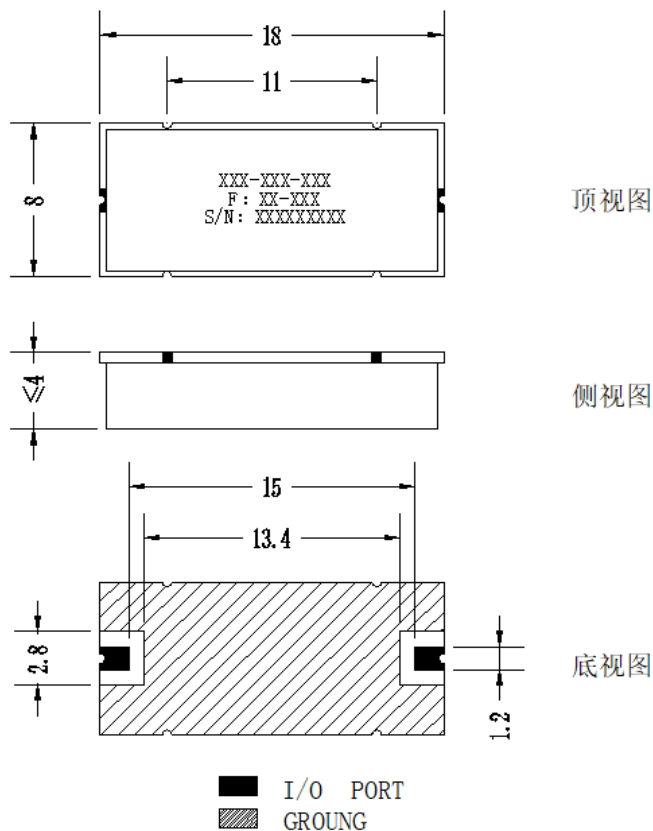
## 典型测试数据

| Frequency GHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB | S12 抑制 dB | S12 时延 ns |
|---------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 0.10          | 630.02 | 178.84 | -59.89    | -59.89    | 33.68     |
| 0.16          | 34.30  | 30.72  | -13.80    | -13.80    | 4.73      |
| 0.23          | 1.10   | 1.11   | -0.41     | -0.41     | 4.54      |
| 0.29          | 1.12   | 1.16   | -0.32     | -0.32     | 2.46      |
| 0.36          | 1.24   | 1.23   | -0.31     | -0.31     | 1.79      |
| 0.42          | 1.33   | 1.30   | -0.36     | -0.36     | 1.57      |
| 0.49          | 1.28   | 1.27   | -0.37     | -0.37     | 1.49      |
| 0.55          | 1.17   | 1.17   | -0.38     | -0.38     | 1.54      |
| 0.61          | 1.05   | 1.06   | -0.41     | -0.41     | 1.78      |
| 0.68          | 1.08   | 1.12   | -0.64     | -0.64     | 2.22      |
| 0.74          | 1.27   | 1.31   | -1.19     | -1.19     | 3.44      |
| 0.81          | 5.01   | 5.15   | -13.68    | -13.68    | 7.32      |
| 0.87          | 19.39  | 8.38   | -40.32    | -40.32    | -13.67    |
| 0.94          | 37.02  | 19.96  | -34.36    | -34.36    | 1.91      |
| 1.00          | 43.52  | 34.24  | -54.09    | -54.09    | -17.03    |

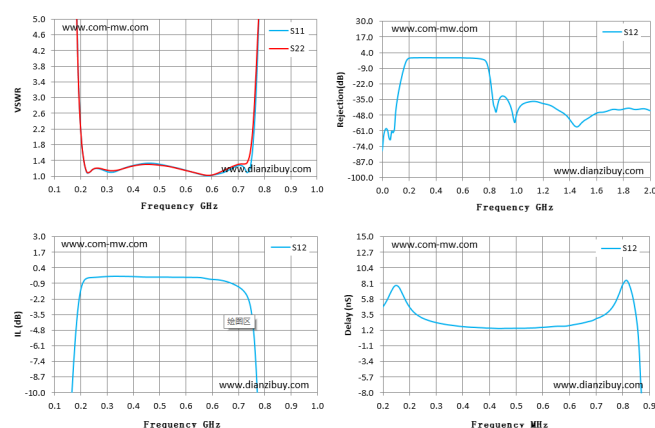
## 参考实物图



## 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            |