

## 主要参数

| 参数     | 频率       | /    | 最小    | 典型 | 最大    | 单位              |
|--------|----------|------|-------|----|-------|-----------------|
| 通带频率   | /        | /    | 36.52 | ~  | 56.52 | MHz             |
| 通带损耗   | /        | /    |       |    | 3     | dB              |
| -3dB带宽 | /        | /    | 20.46 |    |       | MHz             |
| 带内波动   | /        | /    |       |    | 1.5   | dB@37.5-55.5MHz |
| 带外抑制   | DC-30.5  | MHz≥ | 40    |    |       | dB              |
| 带外抑制   | 62.5     | MHz≥ | 30    |    |       | dB              |
| 带外抑制   | 64.5-500 | MHz≥ | 40    |    |       | dB              |

## 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 |

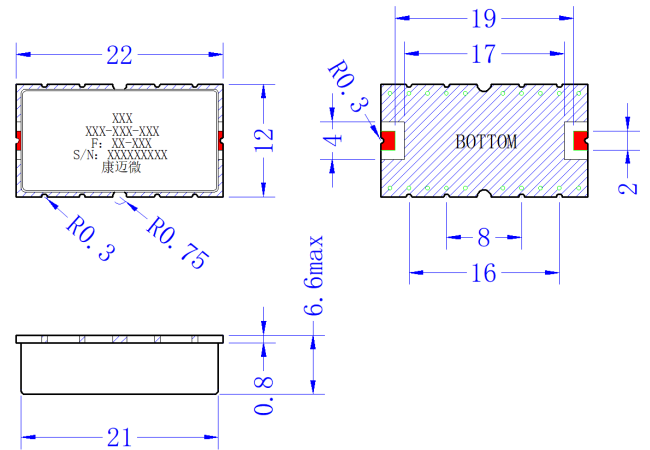
## 典型测试数据

| 频率 MHz | S11 驻波 | S12 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|-----------|-----------|
| 30     | 36.1   | -48.25    | -106.04   |
| 33     | 23.17  | -24.49    | 11.71     |
| 35     | 4.29   | -5.63     | 108.99    |
| 38     | 1.2    | -1        | 97.44     |
| 40     | 1.07   | -0.8      | 66.57     |
| 43     | 1.04   | -0.72     | 52.09     |
| 45     | 1.07   | -0.73     | 48.16     |
| 48     | 1.26   | -0.83     | 46.89     |
| 50     | 1.31   | -0.94     | 48.95     |
| 53     | 1.16   | -1.13     | 58.26     |
| 55     | 1.02   | -1.36     | 71.58     |
| 58     | 1.45   | -3.22     | 103.14    |
| 60     | 5.31   | -11       | 93.34     |
| 63     | 18.62  | -38.73    | -58.92    |
| 65     | 27.51  | -62.47    | -106.65   |

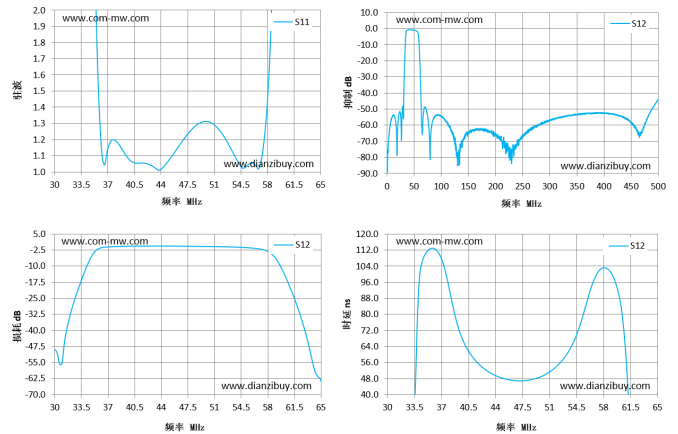
## 参考实物图



## 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            |