

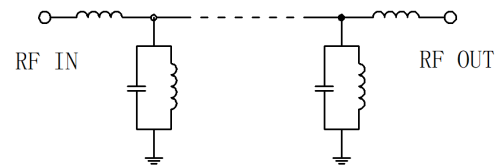
## 主要参数

| 参数   | 频率     | /    | 最小  | 典型 | 最大  | 单位  |
|------|--------|------|-----|----|-----|-----|
| 通带频率 | /      | /    | 3.7 | ~  | 4.2 | GHz |
| 通带损耗 | /      | /    |     |    | 0.8 | dB  |
| 带外抑制 | DC-3.4 | GHz≥ | 40  |    |     | dB  |
| 带外抑制 | 4.5-11 | GHz≥ | 50  |    |     | dB  |
| 通带驻波 | /      | /    |     |    | 1.5 |     |

## 其它参数

|      |                 |
|------|-----------------|
| 接口形式 | SMA-K可拆 0.38mm针 |
| 接口材质 | 不锈钢             |
| 阻抗   | 50Ω             |
| 表面   | 镀银              |
| 功率容量 | 20W设计保证         |
| 工作温度 | -40~+70℃设计保证    |

## 功能示意图



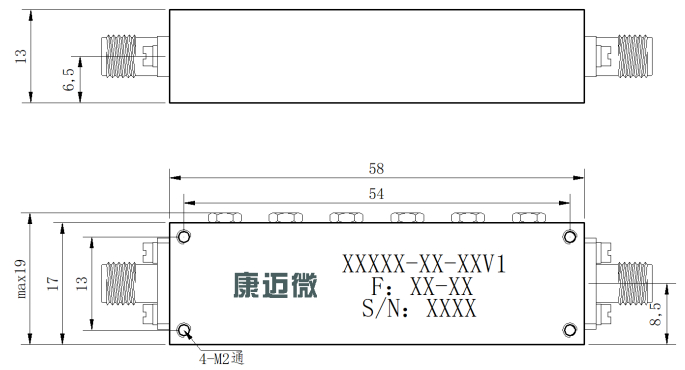
## 典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波  | S22 驻波  | S12 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|---------|---------|-----------|-----------|
| 3.4    | 3361.56 | 296.09  | -46.81    | 0.43      |
| 3.48   | 908.61  | 1495.03 | -37.62    | 0.76      |
| 3.56   | 86.65   | 198.39  | -24.55    | 1.79      |
| 3.64   | 9.67    | 10.36   | -6.48     | 4.06      |
| 3.71   | 1.11    | 1.08    | -0.53     | 4.57      |
| 3.79   | 1.08    | 1.11    | -0.47     | 3.38      |
| 3.87   | 1.01    | 1.06    | -0.42     | 3.05      |
| 3.95   | 1.02    | 1.03    | -0.43     | 2.99      |
| 4.03   | 1.11    | 1.06    | -0.43     | 3.14      |
| 4.11   | 1.19    | 1.22    | -0.51     | 3.54      |
| 4.19   | 1.15    | 1.15    | -0.54     | 5.11      |
| 4.26   | 7.14    | 7.15    | -5.7      | 4.64      |
| 4.34   | 51.5    | 58.07   | -28.27    | 1.91      |
| 4.42   | 80.15   | 97.64   | -43.88    | 0.91      |
| 4.5    | 118.92  | 99.34   | -56.06    | 0.64      |

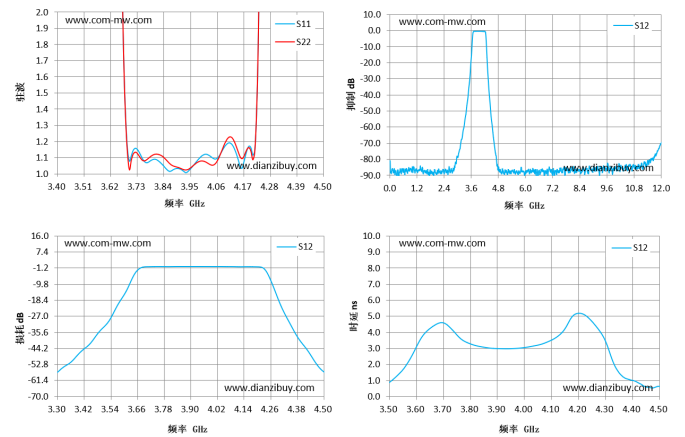
## 参考实物图



## 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 | 整体温度大于125℃的情况, 订货前与我们协商。 |