

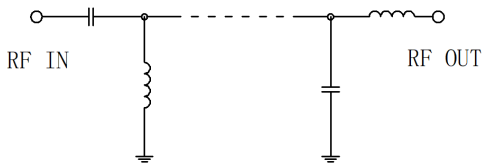
## 主要参数

| 参数   | 频率        | /    | 最小   | 典型 | 最大   | 单位  |
|------|-----------|------|------|----|------|-----|
| 通带频率 | /         | /    | 1020 | ~  | 1040 | MHz |
| 通带损耗 | /         | /    |      |    | 4    | dB  |
| 带内波动 | /         | /    |      |    | 1    | dB  |
| 带外抑制 | DC-970    | MHz≥ | 40   |    |      | dB  |
| 带外抑制 | 1090-6000 | MHz≥ | 40   |    |      | dB  |
| 通带驻波 | /         | /    |      |    | 1.5  |     |

## 其它参数

|      |              |
|------|--------------|
| 接口形式 | SMA-K        |
| 接口材质 | 不锈钢          |
| 阻抗   | 50Ω          |
| 表面   | 镀银           |
| 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



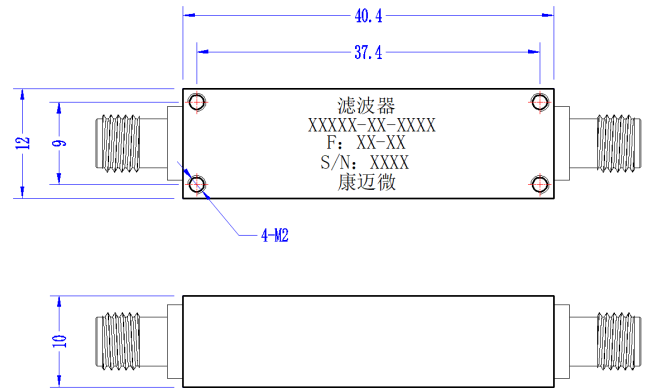
## 典型测试数据

| 频率 MHz | S11 驻波 | S12 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|-----------|-----------|
| 970    | 9.73   | -51.07    | 6.61      |
| 979    | 9.73   | -51.07    | 6.61      |
| 987    | 8.71   | -38.28    | 10.24     |
| 996    | 6.85   | -25.98    | 23.72     |
| 1004   | 3.13   | -11.57    | 35.83     |
| 1013   | 1.13   | -4.41     | 27.62     |
| 1021   | 1.08   | -3.49     | 23.85     |
| 1030   | 1.09   | -3.37     | 23.66     |
| 1039   | 1.09   | -3.37     | 23.66     |
| 1047   | 1.1    | -3.51     | 26.53     |
| 1056   | 1.13   | -4.55     | 29.41     |
| 1064   | 4.41   | -12.42    | 18.51     |
| 1073   | 11.63  | -26.15    | 8.58      |
| 1081   | 18.7   | -36.96    | 3.54      |
| 1090   | 25.22  | -47.02    | 1.28      |

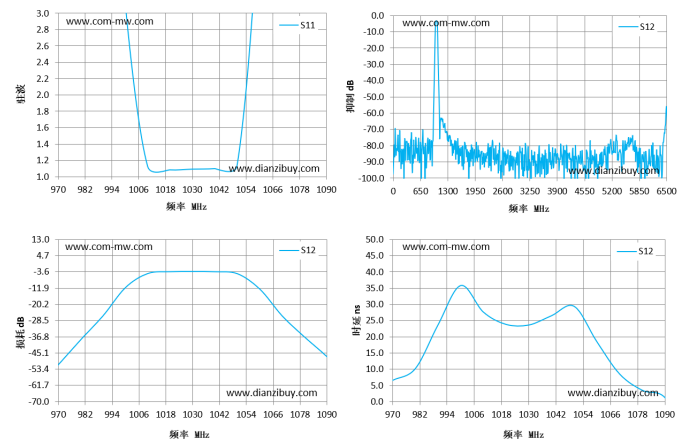
## 参考实物图



## 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。 |