

## 产品特点

低损耗，大功率。

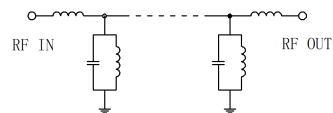
## 主要参数

| 参数   | 频率      | /    | 最小   | 典型 | 最大   | 单位  |
|------|---------|------|------|----|------|-----|
| 通带频率 | /       | /    | 10.7 | ~  | 12.7 | GHz |
| 通带损耗 | /       | /    |      | 1  | 1.5  | dB  |
| 带内波动 | /       | /    |      |    | 1    | dB  |
| 带外抑制 | DC-9.7  | GHz≥ | 40   |    |      | dB  |
| 带外抑制 | 14.5-20 | GHz≥ | 50   |    |      | dB  |
| 带外抑制 | 14-14.5 | GHz≥ | 60   |    |      | dB  |
| 回波损耗 | /       | /    | 14   |    |      | dB  |

## 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~+85℃设计保证    |

## 功能示意图



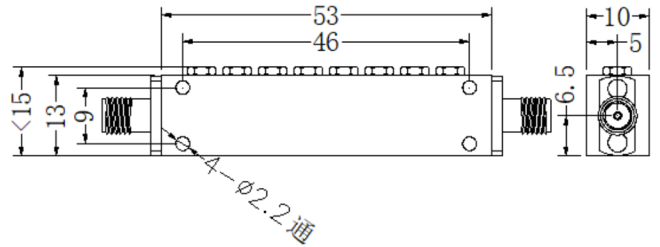
## 典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波 | S12 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|-----------|-----------|
| 10     | 41.11  | -34.96    | 0.35      |
| 10.25  | 31.44  | -18.91    | 1.66      |
| 10.5   | 2.12   | -1.1      | 1.77      |
| 10.75  | 1.11   | -0.45     | 1.19      |
| 11     | 1.12   | -0.41     | 0.89      |
| 11.25  | 1.01   | -0.33     | 0.93      |
| 11.5   | 1.12   | -0.43     | 0.96      |
| 11.75  | 1.08   | -0.27     | 0.87      |
| 12     | 1.14   | -0.4      | 1.09      |
| 12.25  | 1.25   | -0.4      | 1.11      |
| 12.5   | 1.03   | -0.43     | 1.17      |
| 12.75  | 1.23   | -0.76     | 2.23      |
| 13     | 35.83  | -15.89    | 1.47      |
| 13.25  | 76.11  | -31.59    | 0.08      |
| 13.5   | 88.12  | -43.11    | 0.45      |

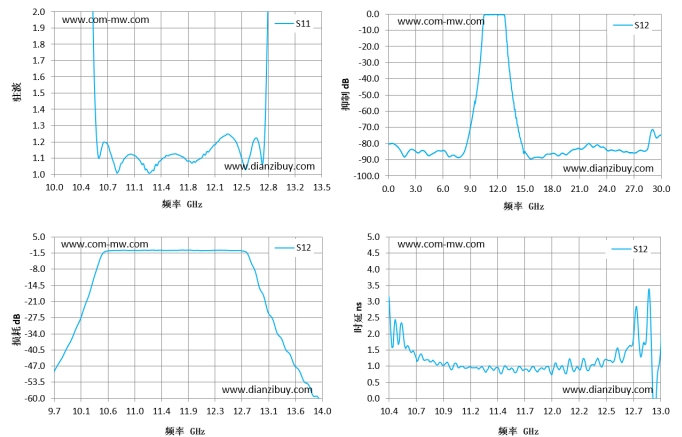
## 参考实物图



## 外形结构图 (mm)



## 典型测试曲线图



## 注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。