

## 产品特点

宽带，大功率。

## 主要参数

| 参数   | 频率      | /    | 最小  | 典型 | 最大   | 单位  |
|------|---------|------|-----|----|------|-----|
| 通带频率 | /       | /    | 7.9 | ~  | 18.1 | GHz |
| 通带损耗 | /       | /    |     |    | 2.5  | dB  |
| 带外抑制 | DC-5    | GHz≥ | 20  |    |      | dB  |
| 带外抑制 | 20.5-40 | GHz≥ | 50  |    |      | dB  |
| 通带驻波 | /       | /    |     |    | 2    |     |

## 其它参数

|      |              |
|------|--------------|
| 接口形式 | SMA-K        |
| 接口材质 | 不锈钢          |
| 阻抗   | 50Ω          |
| 表面   | 黑色           |
| 功率容量 | 20W设计保证      |
| 工作温度 | -40~+80℃设计保证 |

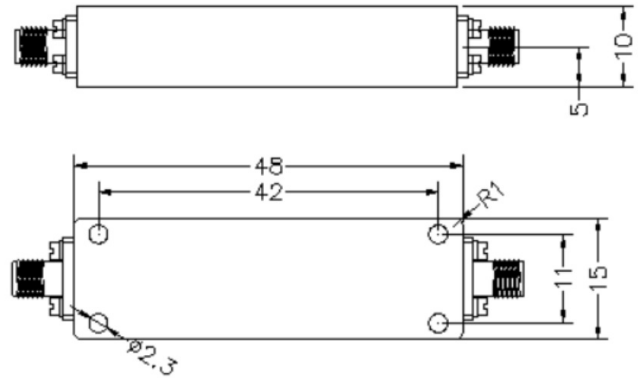
## 典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S21 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| 6.5    | 3.95   | 3.77   | -2.87     | 0.55      |
| 7.39   | 2.05   | 2.15   | -1.07     | 0.37      |
| 8.29   | 1.25   | 1.36   | -0.52     | 0.33      |
| 9.18   | 1.41   | 1.46   | -0.56     | 0.3       |
| 10.07  | 1.18   | 1.29   | -0.47     | 0.29      |
| 10.96  | 1.63   | 1.59   | -0.7      | 0.28      |
| 11.86  | 1.38   | 1.39   | -0.55     | 0.28      |
| 12.75  | 1.56   | 1.42   | -0.75     | 0.28      |
| 13.64  | 1.78   | 1.7    | -0.98     | 0.28      |
| 14.54  | 1.33   | 1.14   | -0.63     | 0.31      |
| 15.43  | 1.68   | 1.65   | -1.05     | 0.3       |
| 16.32  | 1.52   | 1.16   | -0.82     | 0.34      |
| 17.21  | 1.55   | 1.36   | -1.09     | 0.38      |
| 18.11  | 1.47   | 1.54   | -1.15     | 0.49      |
| 19     | 7.91   | 5.25   | -7.29     | 0.53      |

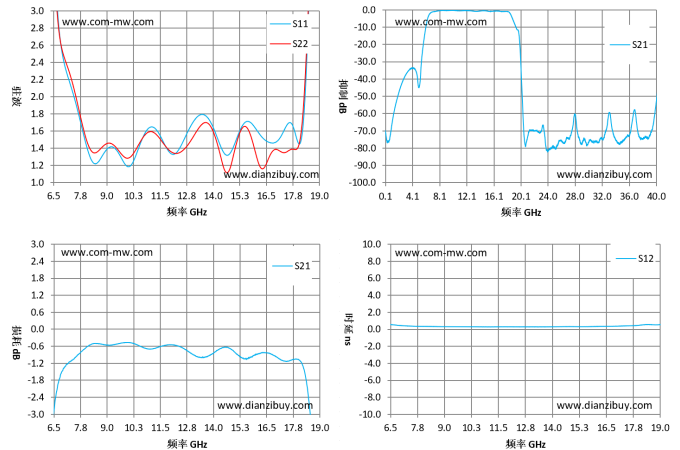
## 参考实物图



## 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。 |