

## 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 | /    | /    | 1.1 | ~  | 15  | GHz |
| 通带损耗 | /    | /    |     |    | 3   | dB  |
| 带外抑制 | DC-1 | GHz≥ | 40  |    |     | dB  |
| 通带驻波 | /    | /    |     |    | 1.8 |     |

## 其它参数

|      |              |
|------|--------------|
| 接口形式 | SMA-K        |
| 接口材质 | 不锈钢          |
| 阻抗   | 50Ω          |
| 表面   | 本导           |
| 功率容量 | 20W设计保证      |
| 工作温度 | -40~+85℃设计保证 |

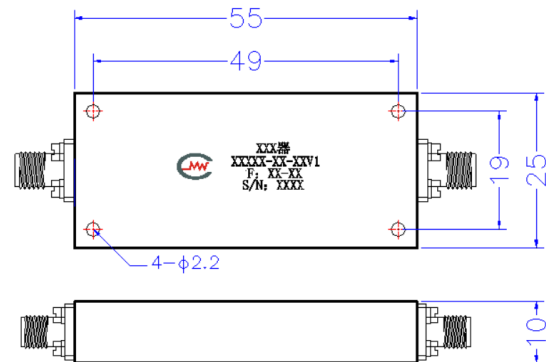
## 典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波   | S22 驻波  | S12 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|----------|---------|-----------|-----------|
| 0.01   | 11038.64 | 3297.11 | -82.31    | 8.81      |
| 1.29   | 1.31     | 1.29    | -1.03     | 3.6       |
| 2.57   | 1.15     | 1.16    | -0.28     | 0.68      |
| 3.86   | 1.29     | 1.27    | -0.24     | 0.41      |
| 5.14   | 1.28     | 1.3     | -0.23     | 0.33      |
| 6.43   | 1.2      | 1.23    | -0.29     | 0.29      |
| 7.71   | 1.05     | 1.1     | -0.35     | 0.27      |
| 9      | 1.07     | 1.02    | -0.4      | 0.25      |
| 10.29  | 1.14     | 1.07    | -0.41     | 0.25      |
| 11.57  | 1.19     | 1.22    | -0.32     | 0.24      |
| 12.86  | 1.07     | 1.03    | -0.33     | 0.25      |
| 14.14  | 1.47     | 1.44    | -0.48     | 0.24      |
| 15.43  | 1.31     | 1.29    | -0.46     | 0.26      |
| 16.71  | 1.55     | 1.51    | -0.74     | 0.29      |
| 18     | 4.52     | 4.28    | -4.26     | 0.4       |

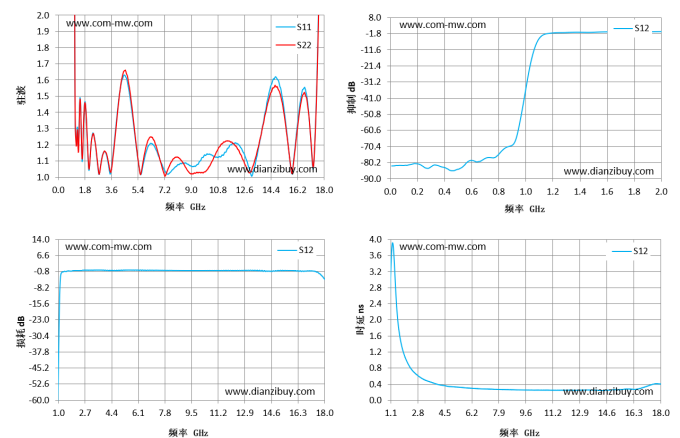
## 参考实物图



## 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。