

## 产品特点

宽带，大功率。

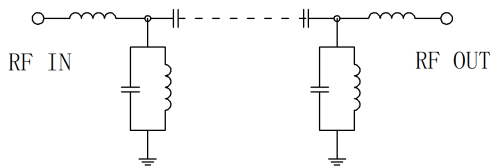
## 主要参数

| 参数   | 频率     | /    | 最小 | 典型 | 最大 | 单位  |
|------|--------|------|----|----|----|-----|
| 通带频率 | /      | /    | 6  | ~  | 26 | GHz |
| 通带损耗 | /      | /    |    |    | 2  | dB  |
| 带外抑制 | DC-5.1 | GHz≥ | 45 |    |    | 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   | 15W设计保证      |
| 产品外壳材料 | 铝6061        |
| 工作温度   | -40~+85℃设计保证 |

## 功能示意图



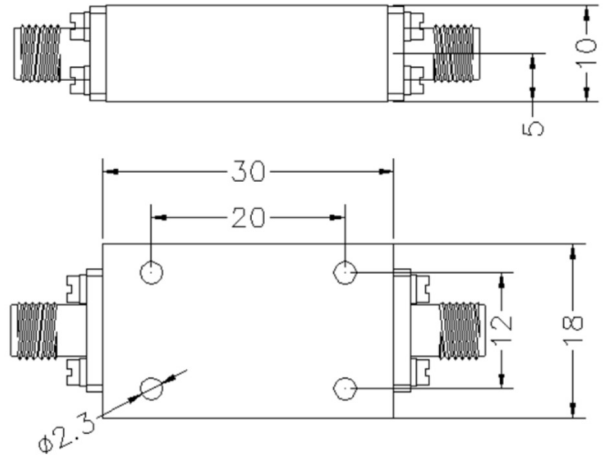
## 典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波 | S22 驻波  | S12 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|---------|-----------|-----------|
| 0.01   | 98.88  | 5641.25 | -61.45    | 0.84      |
| 2.14   | 88.98  | 57.16   | -65.13    | -1.36     |
| 4.29   | 38.12  | 34.03   | -65.15    | -5.18     |
| 6.43   | 1.39   | 1.41    | -0.92     | 0.65      |
| 8.57   | 1.59   | 1.09    | -1.77     | 0.34      |
| 10.71  | 1.27   | 1.16    | -0.54     | 0.33      |
| 12.86  | 1.41   | 1.36    | -0.91     | 0.3       |
| 15     | 1.24   | 1.14    | -0.49     | 0.3       |
| 17.14  | 1.48   | 1.36    | -0.8      | 0.29      |
| 19.29  | 1.21   | 1.23    | -0.76     | 0.28      |
| 21.43  | 1.71   | 1.64    | -0.64     | 0.28      |
| 23.57  | 1.3    | 1.28    | -0.7      | 0.28      |
| 25.71  | 1.47   | 1.49    | -0.94     | 0.28      |
| 27.86  | 1.68   | 1.65    | -1.71     | 0.29      |
| 30     | 1.8    | 1.84    | -1.33     | 0.31      |

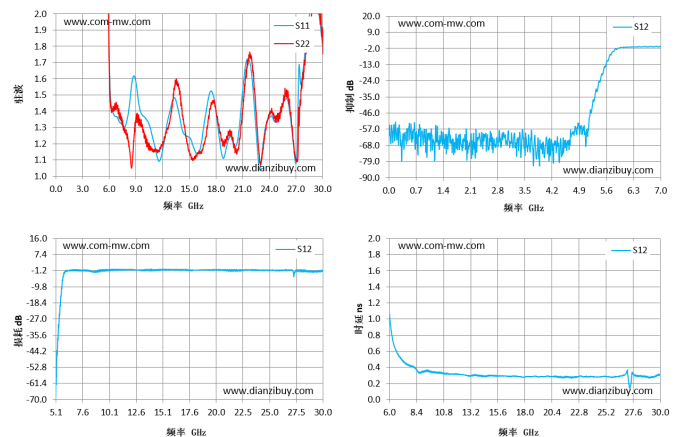
## 参考实物图



## 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。 |