

## 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 | /      | /    | 6.6 | ~  | 40  | GHz |
| 通带损耗 | /      | /    |     |    | 2   | dB  |
| 带外抑制 | DC-5.9 | GHz≥ | 40  |    |     | dB  |
| 通带驻波 | /      | /    |     |    | 1.8 |     |

## 其它参数

|        |              |
|--------|--------------|
| 接口形式   | 2.92-K       |
| 接口材质   | 不锈钢          |
| 阻抗     | 50Ω          |
| 表面     | 黑色           |
| 功率容量   | 10W设计保证      |
| 产品外壳材料 | 铝6061        |
| 工作温度   | -40~+85℃设计保证 |

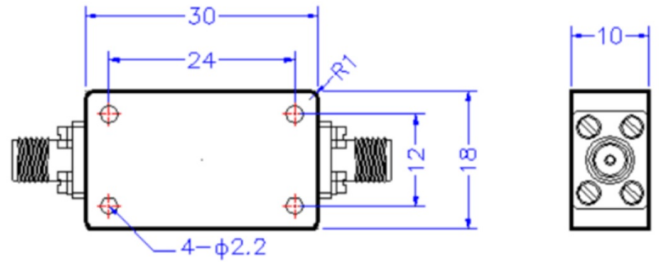
## 典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| 0.01   | 198.31 | 516.09 | -58.54    | -1.18     |
| 3.19   | 29.72  | 34.17  | -67.24    | -1.18     |
| 5.94   | 18.3   | 19.6   | -40.7     | 0.57      |
| 6.37   | 2.98   | 3.22   | -5.39     | 1.58      |
| 6.6    | 1.27   | 1.31   | -1.58     | 1.39      |
| 9.54   | 1.29   | 1.26   | -0.69     | 0.39      |
| 12.72  | 1.5    | 1.51   | -0.79     | 0.31      |
| 15.9   | 1.06   | 1.23   | -0.81     | 0.29      |
| 19.08  | 1.54   | 1.5    | -0.92     | 0.28      |
| 22.26  | 1.37   | 1.32   | -0.68     | 0.28      |
| 25.43  | 1.25   | 1.2    | -0.69     | 0.27      |
| 28.61  | 1.28   | 1.25   | -0.74     | 0.27      |
| 31.79  | 1.23   | 1.18   | -0.74     | 0.27      |
| 34.97  | 1.4    | 1.38   | -0.84     | 0.27      |
| 38.14  | 1.02   | 1.03   | -0.81     | 0.27      |
| 41.32  | 1.2    | 1.19   | -0.96     | 0.28      |
| 44.5   | 2.24   | 2.32   | -3.59     | 0.29      |

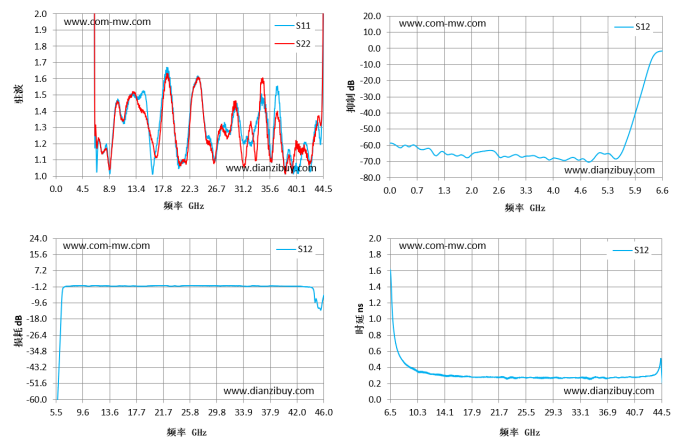
## 参考实物图



## 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。 |