

## 产品特点

宽带，低损耗。

## 主要参数

| 参数   | 频率      | /    | 最小 | 典型 | 最大  | 单位  |
|------|---------|------|----|----|-----|-----|
| 通带频率 | /       | /    | 15 | ~  | 18  | GHz |
| 通带损耗 | /       | /    |    |    | 1   | dB  |
| 通带驻波 | /       | /    |    |    | 1.5 |     |
| 带外抑制 | DC-13.5 | GHz≥ | 40 |    |     | dBc |
| 带外抑制 | 19.8-25 | GHz≥ | 40 |    |     | dBc |

## 其它参数

|      |              |
|------|--------------|
| 接口形式 | 2.92-JK      |
| 接口材质 | 不锈钢          |
| 阻抗   | 50Ω          |
| 表面   | 白色镀银         |
| 功率容量 | 20W          |
| 工作温度 | -30~+70℃设计保证 |

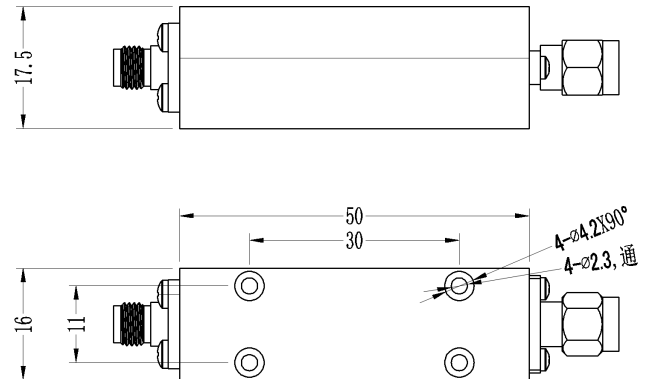
## 典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波 | S12 损耗 dB | S12 抑制 dB |
|--------|--------|-----------|-----------|
| 13     | 65.77  | -66.82    | -66.82    |
| 13.5   | 57.1   | -55.22    | -55.22    |
| 14     | 47.92  | -39.07    | -39.07    |
| 14.5   | 22     | -13.31    | -13.31    |
| 15     | 1.2    | -0.76     | -0.76     |
| 15.5   | 1.07   | -0.67     | -0.67     |
| 16     | 1.21   | -0.69     | -0.69     |
| 16.5   | 1.36   | -0.82     | -0.82     |
| 17     | 1.2    | -0.77     | -0.77     |
| 17.5   | 1.26   | -0.73     | -0.73     |
| 18     | 1.36   | -0.89     | -0.89     |
| 18.5   | 3.57   | -2.79     | -2.79     |
| 19     | 65.68  | -31.07    | -31.07    |
| 19.5   | 80.22  | -48.01    | -48.01    |
| 20     | 80.03  | -60.8     | -60.8     |

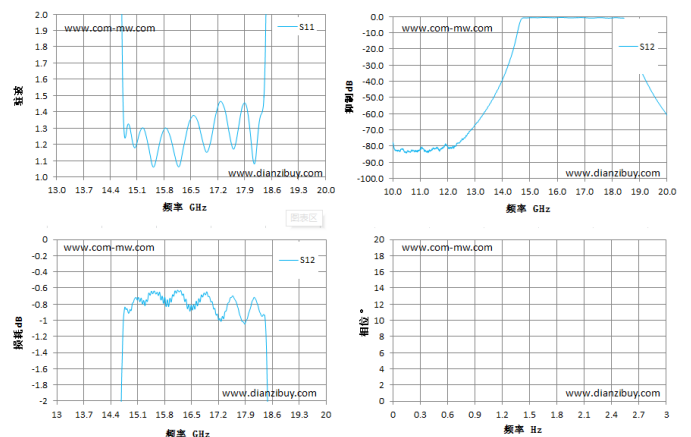
## 参考实物图



## 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。 |