

## 产品特点

宽带，大功率。

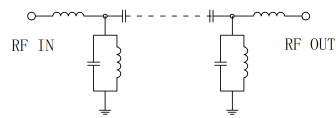
## 主要参数

| 参数   | 频率     | /    | 最小   | 典型 | 最大   | 单位  |
|------|--------|------|------|----|------|-----|
| 通带频率 | /      | /    | 5.85 | ~  | 26.5 | GHz |
| 通带损耗 | /      | /    |      |    | 3    | dB  |
| 带外抑制 | DC-4.1 | GHz≥ |      | 80 |      | 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          |
| 功率容量   | 20W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



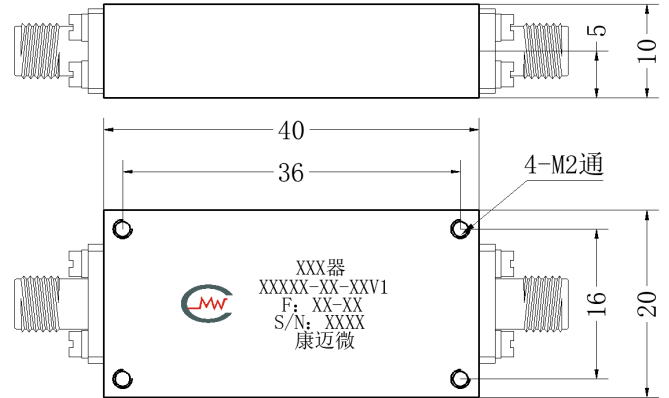
## 典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S21 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| 5      | 27.5   | 35.55  | -17.8     | 0.95      |
| 6.57   | 1.07   | 1.11   | -0.37     | 0.5       |
| 8.14   | 1.34   | 1.36   | -0.36     | 0.32      |
| 9.71   | 1.48   | 1.45   | -0.4      | 0.25      |
| 11.29  | 1.33   | 1.33   | -0.3      | 0.23      |
| 12.86  | 1.14   | 1.17   | -0.2      | 0.22      |
| 14.43  | 1.55   | 1.53   | -0.48     | 0.2       |
| 16     | 1.21   | 1.22   | -0.31     | 0.19      |
| 17.57  | 1.54   | 1.4    | -0.46     | 0.18      |
| 19.14  | 1.17   | 1.14   | -0.25     | 0.18      |
| 20.71  | 1.1    | 1.12   | -0.24     | 0.18      |
| 22.29  | 1.17   | 1.34   | -0.27     | 0.18      |
| 23.86  | 1.25   | 1.24   | -0.31     | 0.18      |
| 25.43  | 1.27   | 1.41   | -0.21     | 0.18      |
| 27     | 7.93   | 7.22   | -8.61     | -0.39     |

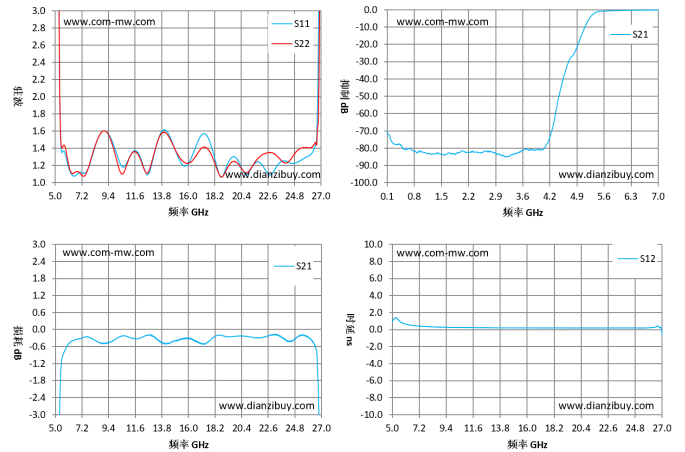
## 参考实物图



## 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。 |