

## 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 | /     | /    | 20 | ~  | 50 | GHz |
| 通带损耗 | /     | /    |    |    | 2  | dB  |
| 带外抑制 | DC-16 | GHz≥ | 50 |    |    | dB  |
| 通带驻波 | /     | /    |    |    | 2  |     |

## 其它参数

|        |              |
|--------|--------------|
| 接口形式   | 2.4-K        |
| 接口材质   | 不锈钢          |
| 阻抗     | 50Ω          |
| 表面     | 白色           |
| 功率容量   | 5W设计保证       |
| 产品外壳材料 | 铝6061        |
| 工作温度   | -45~+85℃设计保证 |

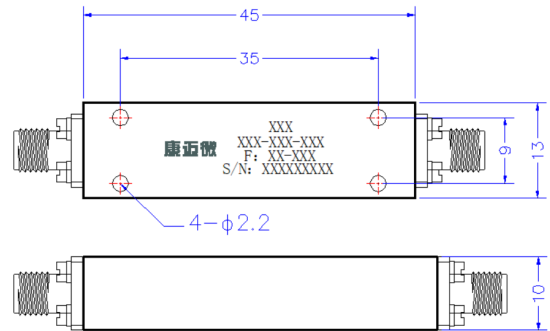
## 典型测试数据

| 频率 GHz | S22 驻波 | S33 驻波 | S12 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| 10     | 17.33  | 16.51  | -85.78    | 1.12      |
| 13.57  | 17.87  | 16.29  | -76.05    | 0.42      |
| 17.14  | 16.11  | 13.21  | -41.1     | 0.46      |
| 20.71  | 1.15   | 1.09   | -1.41     | 0.62      |
| 24.29  | 1.29   | 1.29   | -1.51     | 0.54      |
| 27.86  | 1.19   | 1.18   | -1.52     | 0.51      |
| 31.43  | 1.21   | 1.21   | -1.56     | 0.5       |
| 35     | 1.26   | 1.15   | -1.74     | 0.5       |
| 38.57  | 1.1    | 1.12   | -1.86     | 0.5       |
| 42.14  | 1.18   | 1.22   | -2.12     | 0.49      |
| 45.71  | 1.42   | 1.39   | -2.33     | 0.49      |
| 49.29  | 1.55   | 1.38   | -2.38     | 0.51      |
| 52.86  | 1.5    | 1.41   | -2.76     | 0.53      |
| 56.43  | 2.5    | 2.23   | -4.48     | 0.48      |
| 60     | 2.88   | 2.88   | -4.7      | 0.5       |

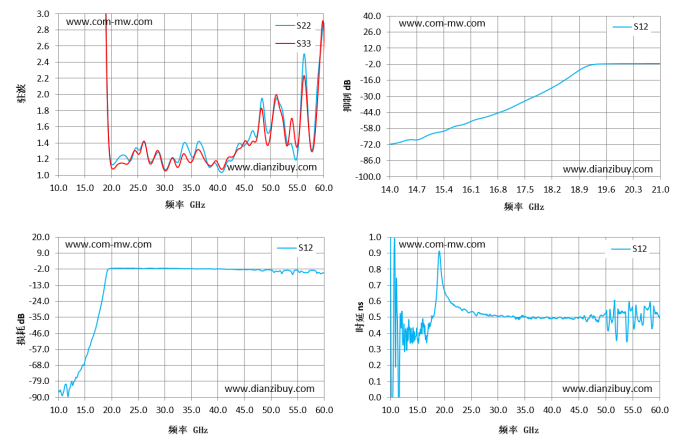
## 参考实物图



## 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。 |