

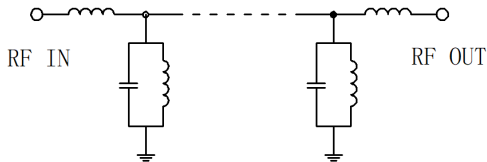
## 主要参数

| 参数   | 频率     | /    | 最小  | 典型  | 最大 | 单位  |
|------|--------|------|-----|-----|----|-----|
| 通带频率 | /      | /    | 4.8 | ~   | 6  | GHz |
| 通带损耗 | /      | /    |     | 0.6 | 1  | dB  |
| 带内波动 | /      | /    |     | 0.4 |    | dB  |
| 带外抑制 | DC~4   | GHz≥ | 50  |     |    | dBc |
| 带外抑制 | 6.8~14 | GHz≥ | 60  |     |    | dBc |
| 通带驻波 | /      | /    |     | 1.3 |    |     |

## 其它参数

|      |                 |
|------|-----------------|
| 接口形式 | SMA-K可拆 0.38mm针 |
| 接口材质 | 不锈钢             |
| 阻抗   | 50Ω             |
| 表面   | 镀银              |
| 功率容量 | 20W设计保证         |
| 工作温度 | -40~+85℃设计保证    |
| 存储温度 | -55~+85℃设计保证    |
| 质量等级 | 工业级             |

## 功能示意图



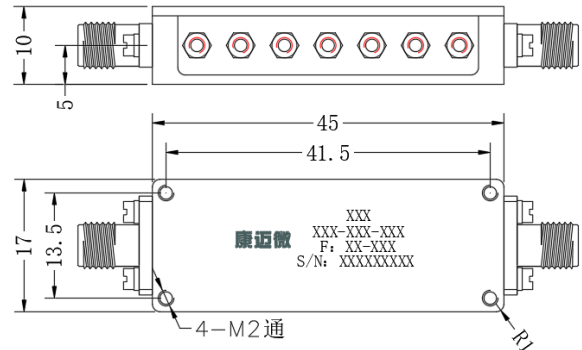
## 典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| 4      | 171.4  | 138.32 | -60.75    | 0.19      |
| 4.21   | 125.35 | 93.5   | -49.34    | 0.45      |
| 4.43   | 65.59  | 54.39  | -30.89    | 0.64      |
| 4.64   | 7.33   | 7.24   | -6.89     | 2.96      |
| 4.86   | 1.04   | 1.03   | -0.55     | 1.98      |
| 5.07   | 1.08   | 1.1    | -0.46     | 1.58      |
| 5.29   | 1.13   | 1.07   | -0.6      | 1.49      |
| 5.5    | 1.13   | 1.12   | -0.53     | 1.48      |
| 5.71   | 1.18   | 1.21   | -0.53     | 1.58      |
| 5.93   | 1.16   | 1.21   | -0.77     | 1.98      |
| 6.14   | 2.26   | 2.12   | -2.62     | 3.51      |
| 6.36   | 37.14  | 35.95  | -31.93    | 0.9       |
| 6.57   | 46.32  | 32.52  | -52.65    | -0.31     |
| 6.79   | 52.22  | 26.99  | -64.8     | -8.15     |
| 7      | 56.09  | 24.01  | -73.68    | -9.43     |

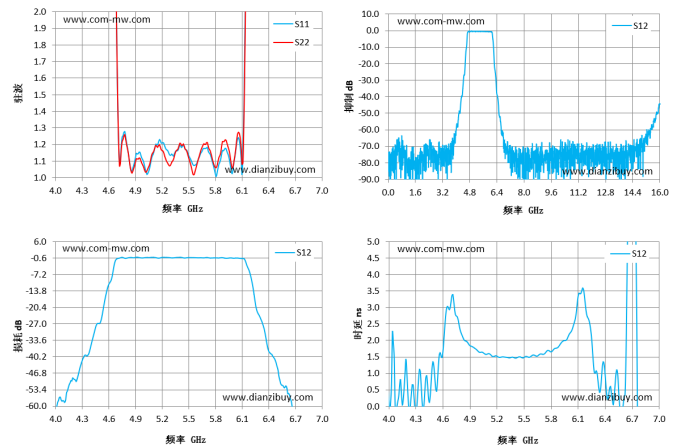
## 参考实物图



## 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。 |