

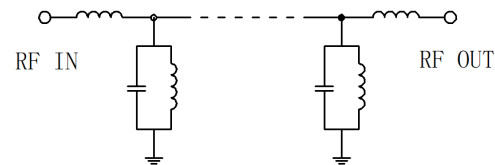
### 主要参数

| 参数   | 频率      | /    | 最小   | 典型 | 最大   | 单位  |
|------|---------|------|------|----|------|-----|
| 通带频率 | /       | /    | 4.38 | ~  | 6.02 | GHz |
| 通带损耗 | /       | /    |      |    | 0.6  | dB  |
| 带外抑制 | DC-3.5  | GHz≥ | 40   |    |      | dB  |
| 带外抑制 | 6.82-17 | GHz≥ | 45   |    |      | dB  |
| 通带驻波 | /       | /    |      |    | 1.7  |     |

### 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~+70℃设计保证    |

### 功能示意图



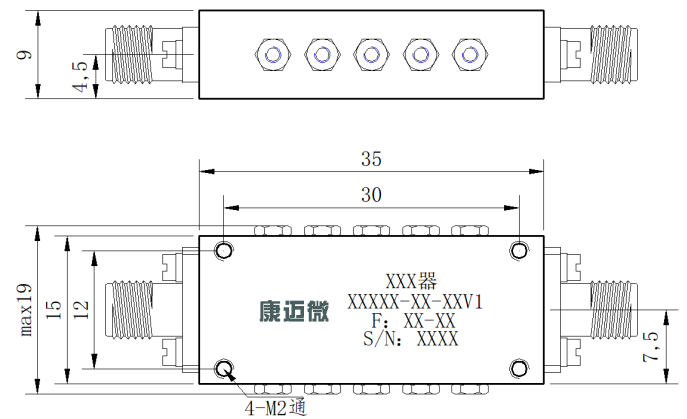
### 典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| 3.5    | 198.06 | 227.21 | -48.96    | 0.26      |
| 3.75   | 257.34 | 124.78 | -38.43    | 0.29      |
| 4      | 438.58 | 56.92  | -24.66    | 0.47      |
| 4.25   | 11.81  | 9.64   | -5.48     | 1.66      |
| 4.5    | 1.41   | 1.35   | -0.39     | 1.41      |
| 4.75   | 1.16   | 1.19   | -0.35     | 1.12      |
| 5      | 1.06   | 1.08   | -0.34     | 1.03      |
| 5.25   | 1.11   | 1.18   | -0.33     | 1.02      |
| 5.5    | 1.34   | 1.34   | -0.35     | 1.05      |
| 5.75   | 1.25   | 1.19   | -0.29     | 1.19      |
| 6      | 1.2    | 1.24   | -0.36     | 1.69      |
| 6.25   | 29.36  | 41.42  | -12.42    | 1.29      |
| 6.5    | 121.52 | 373.72 | -31.27    | 0.44      |
| 6.75   | 315.64 | 514.76 | -44.34    | 0.26      |
| 7      | 858.39 | 191.19 | -54.86    | 0.1       |

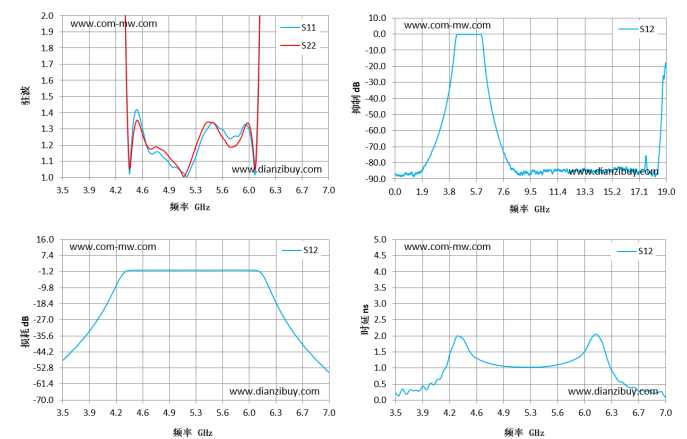
### 参考实物图



### 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。 |