

## 主要参数

| 参数   | 频率        | /    | 最小   | 典型 | 最大   | 单位  |
|------|-----------|------|------|----|------|-----|
| 通带频率 | /         | /    | 1750 | ~  | 1850 | MHz |
| 通带损耗 | /         | /    |      |    | 3    | dB  |
| 带内波动 | /         | /    |      |    | 1    | dB  |
| 带外抑制 | DC-1650   | MHz≥ | 40   |    |      | dB  |
| 带外抑制 | 1950-9000 | MHz≥ | 40   |    |      | dB  |
| 通带驻波 | /         | /    |      |    | 1.5  |     |

## 其它参数

|      |              |
|------|--------------|
| 接口形式 | SMA-K        |
| 接口材质 | 不锈钢          |
| 阻抗   | 50Ω          |
| 表面   | 镀银           |
| 功率容量 | 1W设计保证       |
| 工作温度 | -40~+70℃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



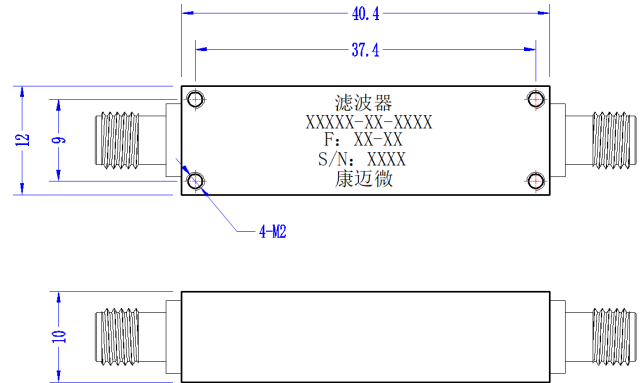
## 典型测试数据

| 频率 MHz | S11 驻波 | S12 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|-----------|-----------|
| 1650   | 20.47  | -56.59    | -9.48     |
| 1671   | 14.57  | -40.21    | 4.12      |
| 1693   | 8.33   | -24.04    | 7.61      |
| 1714   | 2.74   | -9.25     | 17.39     |
| 1736   | 1.08   | -3.49     | 11.7      |
| 1757   | 1.2    | -2.72     | 9.14      |
| 1779   | 1.2    | -2.48     | 8.3       |
| 1800   | 1.22   | -2.22     | 7.98      |
| 1821   | 1.12   | -2.32     | 8.03      |
| 1843   | 1.24   | -2.61     | 8.87      |
| 1864   | 1.26   | -3.18     | 12.11     |
| 1886   | 3.32   | -7.75     | 9.71      |
| 1907   | 8.37   | -19.24    | 6.03      |
| 1929   | 10.86  | -30.58    | 3.24      |
| 1950   | 11.81  | -54.4     | -25.05    |

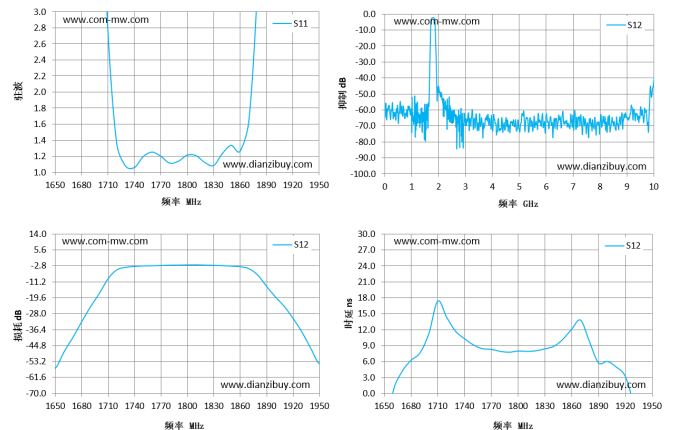
## 参考实物图



## 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。