

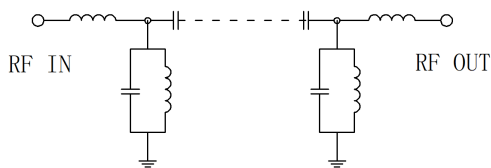
## 主要参数

| 参数   | 频率        | /    | 最小  | 典型 | 最大   | 单位  |
|------|-----------|------|-----|----|------|-----|
| 通带频率 | /         | /    | 800 | ~  | 1000 | MHz |
| 通带损耗 | /         | /    |     |    | 2.0  | dB  |
| 带内波动 | /         | /    |     |    | 1.0  | dB  |
| 带外抑制 | DC-680    | MHz≥ | 42  |    |      | dB  |
| 带外抑制 | 1180-3000 | MHz≥ | 42  |    |      | 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 | 2W设计保证       |
| 工作温度 | -45~+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



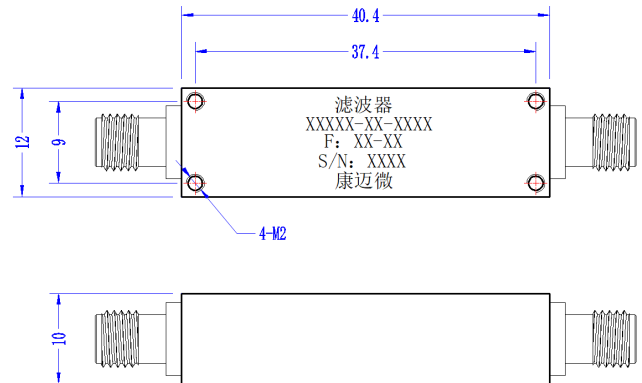
## 典型测试数据

| 频率 MHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| 700    | 22.39  | 32.06  | -38.99    | 2.36      |
| 736    | 10.99  | 10.27  | -17.06    | 7.18      |
| 771    | 1.31   | 1.24   | -3.09     | 9.51      |
| 807    | 1.24   | 1.22   | -1.87     | 6.67      |
| 843    | 1.4    | 1.42   | -1.61     | 5.23      |
| 879    | 1.19   | 1.18   | -1.49     | 4.77      |
| 914    | 1.07   | 1.04   | -1.48     | 4.63      |
| 950    | 1.09   | 1.08   | -1.59     | 4.74      |
| 986    | 1.14   | 1.13   | -1.81     | 5.12      |
| 1021   | 1.34   | 1.31   | -2.24     | 5.93      |
| 1057   | 1.45   | 1.31   | -3.06     | 7.91      |
| 1093   | 2.34   | 3      | -7.93     | 9.07      |
| 1129   | 7.23   | 12.75  | -24.66    | 5.72      |
| 1164   | 14.02  | 24.31  | -42.21    | 2.93      |
| 1200   | 19.35  | 35.9   | -62.66    | 7.09      |

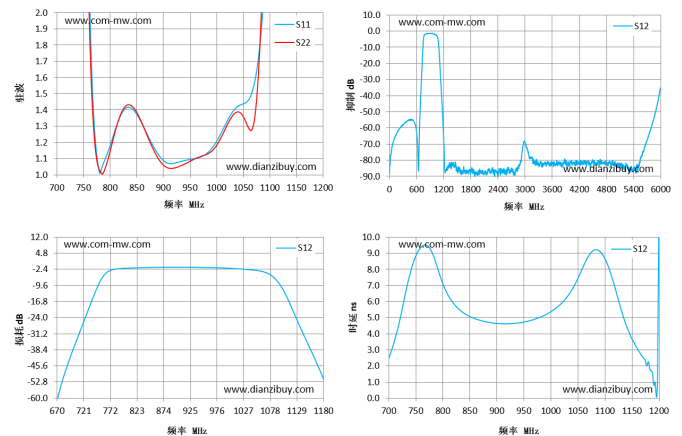
## 参考实物图



## 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。 |