

## 主要参数

| 参数   | 频率      | /    | 最小   | 典型 | 最大   | 单位  |
|------|---------|------|------|----|------|-----|
| 通带频率 | /       | /    | 2200 | ~  | 2300 | MHz |
| 通带损耗 | /       | /    |      |    | 0.5  | dB  |
| 带内波动 | /       | /    |      |    | 0.5  | dB  |
| 带外抑制 | 2100    | MHz≥ | 15   |    |      | dB  |
| 带外抑制 | 1850    | MHz≥ | 45   |    |      | dB  |
| 带外抑制 | 1800    | MHz≥ | 60   |    |      | dB  |
| 带外抑制 | DC-1500 | MHz≥ | 50   |    |      | dB  |
| 通带驻波 | /       | /    |      |    | 1.5  |     |
| 回波损耗 | /       | /    |      |    |      | dB  |

## 其它参数

|        |              |
|--------|--------------|
| 接口形式   | N -F         |
| 阻抗     | 50Ω          |
| 表面     | 黑色烤漆         |
| 功率容量   | 10W设计保证      |
| 峰值功率   |              |
| 产品外壳材料 | 铝6061        |
| 工作温度   | -30~+70℃设计保证 |
| 存储温度   | -55~+85℃设计保证 |

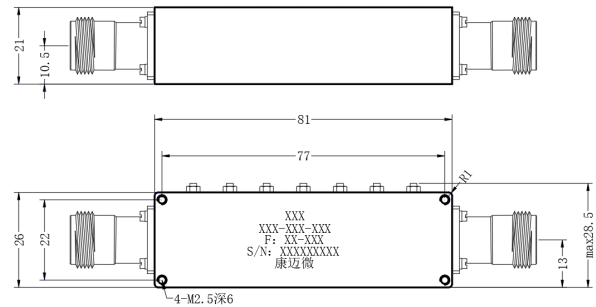
## 典型测试数据

| Frequency MHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB | S12 时延 ns |
|---------------|--------|--------|-----------|-----------|
| 2000          | 194.96 | 130.72 | -52.11    | 0.64      |
| 2036          | 184.63 | 109.8  | -46.79    | 0.39      |
| 2071          | 127.66 | 107.52 | -35.9     | 2.2       |
| 2107          | 89.51  | 69.59  | -29.2     | 1.79      |
| 2143          | 61.67  | 44.22  | -18.51    | 2.68      |
| 2179          | 2.01   | 1.91   | -1.36     | 10.84     |
| 2214          | 1.13   | 1.06   | -0.43     | 8.44      |
| 2250          | 1.05   | 1.04   | -0.37     | 7.22      |
| 2286          | 1.14   | 1.14   | -0.46     | 7.08      |
| 2321          | 1.18   | 1.18   | -0.52     | 8.14      |
| 2357          | 32.17  | 20.23  | -9.35     | 10.26     |
| 2393          | 77.68  | 86.96  | -24.35    | 4.31      |
| 2429          | 105.45 | 86.82  | -35.31    | 0.87      |
| 2464          | 127.14 | 114.54 | -45.11    | 2.47      |
| 2500          | 425.6  | 196.46 | -53.35    | 1.26      |

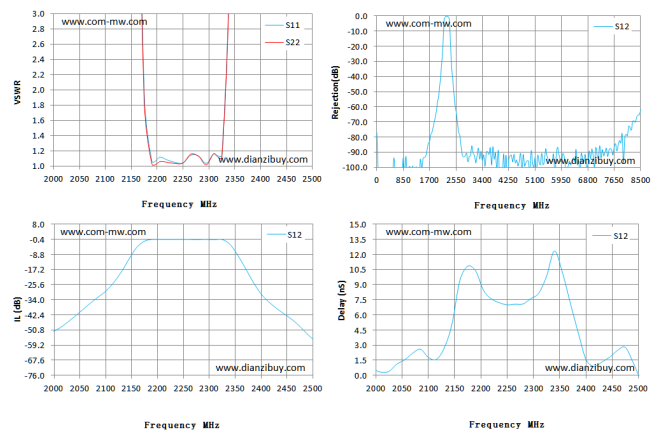
## 参考实物图



## 外形结构图 (mm)



## 典型测试曲线图



## 注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。