

## 产品特点

宽带，大功率。

## 主要参数

| 参数     | 最小   | 典型 | 最大   | 单位  |
|--------|------|----|------|-----|
| 工作频率   | 1000 | ~  | 6000 | MHz |
| 插入损耗   |      |    | 0.5  | dB  |
| 耦合度    | 38.5 | 40 | 41.5 | dB  |
| 方向性    | 15   |    |      | dB  |
| 主线驻波比  |      |    | 1.3  |     |
| 耦合线驻波比 |      |    | 1.3  |     |

## 其它参数

|      |              |
|------|--------------|
| 接口形式 | N-K          |
| 阻抗   | 50Ω          |
| 表面   | 白色           |
| 功率容量 | 500W设计保证     |
| 外壳材料 | 铝6061        |
| 工作温度 | -40~+70℃设计保证 |
| 质量等级 | 工业级          |

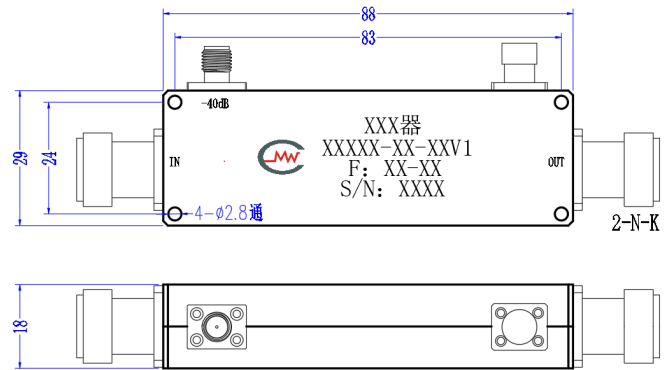
## 典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB | S13 耦合 dB | S23 方向性 |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|---------|
| 1      | 1.11   | 1.11   | -0.13     | -40.02    | -21.82  |
| 1.36   | 1.13   | 1.12   | -0.14     | -39.29    | -22.33  |
| 1.71   | 1.11   | 1.11   | -0.16     | -39.44    | -23.58  |
| 2.07   | 1.03   | 1.05   | -0.14     | -39.73    | -23.14  |
| 2.43   | 1.09   | 1.09   | -0.16     | -39.61    | -22.25  |
| 2.79   | 1.16   | 1.18   | -0.17     | -39.48    | -24.85  |
| 3.14   | 1.13   | 1.13   | -0.16     | -39.38    | -28.28  |
| 3.5    | 1.05   | 1.03   | -0.15     | -39.51    | -21.7   |
| 3.86   | 1.01   | 1.02   | -0.17     | -39.61    | -19.13  |
| 4.21   | 1.03   | 1.02   | -0.16     | -39.36    | -20.78  |
| 4.57   | 1.03   | 1.03   | -0.16     | -39.17    | -23.56  |
| 4.93   | 1.03   | 1.02   | -0.16     | -39.21    | -19     |
| 5.29   | 1.03   | 1.07   | -0.16     | -39.28    | -16.51  |
| 5.64   | 1.05   | 1.1    | -0.17     | -39.4     | -17.58  |
| 6      | 1.12   | 1.11   | -0.13     | -39.25    | -21.61  |

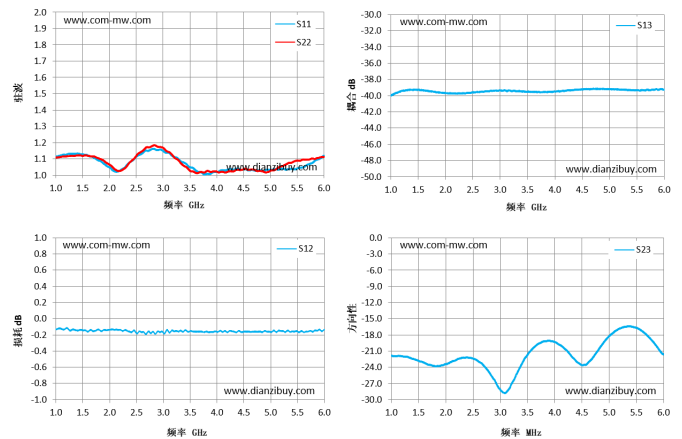
## 参考实物图



## 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。 |