

## 产品特点

大功率，低损耗

## 主要参数

| 参数    | 最小  | 典型 | 最大   | 单位  |
|-------|-----|----|------|-----|
| 工作频率  | 415 | ~  | 455  | MHz |
| 插入损耗  |     |    | 0.4  | dB  |
| 隔离度   | 20  |    |      | dB  |
| 输入驻波比 |     |    | 1.25 |     |
| 输出驻波比 |     |    | 1.25 |     |
| 幅度平衡  |     |    | 0.2  | dB  |
| 相位平衡  |     |    | 3    | °   |

## 其它参数

|      |               |
|------|---------------|
| 功率容量 | 1000W设计保证     |
| 路数   | 2路            |
| 相位   | 0°            |
| 阻抗   | 50Ω           |
| 接口形式 | N-K           |
| 表面   | 本导            |
| 工作温度 | -40~+70°C设计保证 |
| 质量等级 | 工业级           |

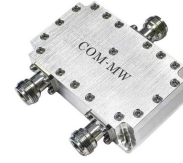
## 端口定义

|      |     |
|------|-----|
| 公共端口 | 0   |
| 分配端口 | 1、2 |

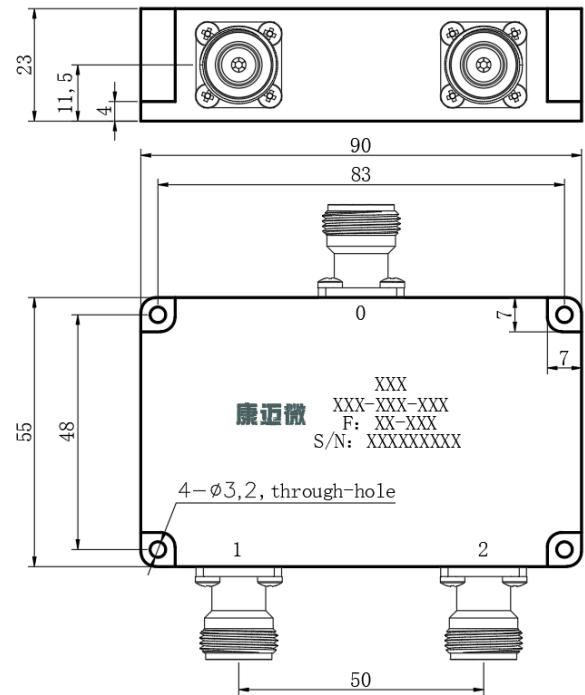
## 典型测试数据

| Frequency GHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB | S13 相位 ° | S23 隔离 dB |
|---------------|--------|--------|-----------|----------|-----------|
| 0.3           | 1.51   | 1.05   | -3.32     | -0.35    | -13.38    |
| 0.33          | 1.44   | 1.04   | -3.28     | -0.36    | -14.71    |
| 0.36          | 1.37   | 1.04   | -3.26     | -0.4     | -16.39    |
| 0.39          | 1.3    | 1.05   | -3.22     | -0.45    | -18.46    |
| 0.41          | 1.25   | 1.05   | -3.22     | -0.43    | -20.15    |
| 0.44          | 1.18   | 1.05   | -3.21     | -0.51    | -23.61    |
| 0.47          | 1.11   | 1.06   | -3.21     | -0.54    | -29       |
| 0.5           | 1.05   | 1.05   | -3.21     | -0.56    | -34.41    |
| 0.53          | 1.04   | 1.03   | -3.23     | -0.54    | -27.6     |
| 0.56          | 1.11   | 1.03   | -3.26     | -0.6     | -22.71    |
| 0.59          | 1.17   | 1.06   | -3.3      | -0.68    | -19.66    |
| 0.61          | 1.23   | 1.1    | -3.33     | -0.7     | -17.86    |
| 0.64          | 1.32   | 1.16   | -3.39     | -0.75    | -15.91    |
| 0.67          | 1.41   | 1.24   | -3.46     | -0.79    | -14.15    |
| 0.7           | 1.51   | 1.35   | -3.56     | -0.81    | -12.57    |

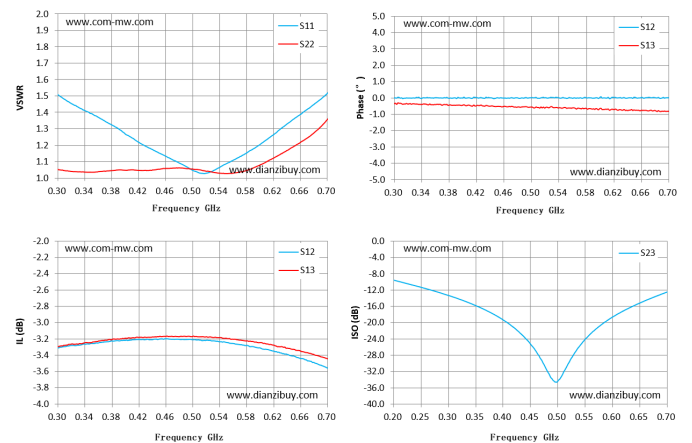
## 参考实物图



## 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°C的情况，订货前与我们协商。 |