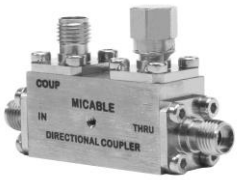
# 单定向耦合器

## 型号 - **D16N060265 Rev.A**

6-26.5GHz 16dB单定向耦合器；同轴连接器封装




本技术规格书内容变化恕不另行通知

## 机电性能

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工作频段 | GHz | 6-18 | 18-26.5 |
| 主线VSWR | :1 (Max.) | 1.4 | 1.4 |
| 耦合端VSWR | :1 (Max.) | 1.4 | 1.4 |
| 插入损耗[1] | dB(Max.) | 0.7 | 1 |
| 耦合度 | dB(Max.) | 16±0.5 | 16±0.5 |
| 平坦度 | dB(Max.) | ±0.6 | ±0.6 |
| 方向性 | dB(Min.) | 14 | 13 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 功率[2] | W(Max.) | 额定(CW)：30；峰值(Peak)：3000； | | | |
| 重量 | g(Max.) | 40 | 外形尺寸[3] | mm | 31.8x12.7x15.9(L×W×H) |

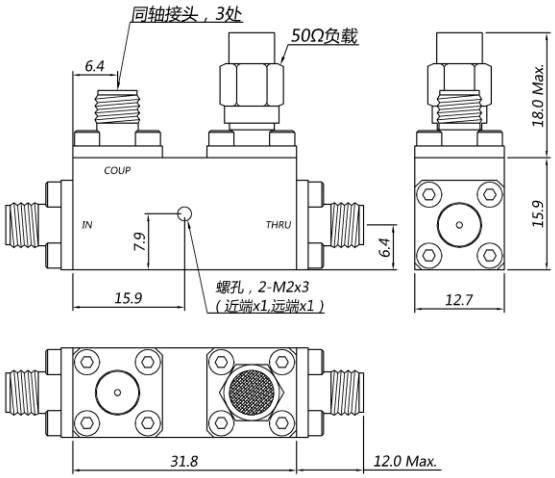
| | |
|---|---|
| 封装类型 | 不锈钢同轴接头; 主线：SMA 阴头 [F]，耦合端：SMA 阴头 [F] |
| 表面处理 | 镀镍 |
| 温度指标 | 工作：-55~+85°C；储存：-55~+100°C |
| 环境指标 | 可满足国军标（GJB150）相关温度循环、振动、冲击等标准（可选项，详细信息请联系厂商了解） |
| 定制要求 | N/A |

注释 1. 包括理论插损0.11dB　　2. 功率需满足匹配驻波比不大于1.2

3. 除非特别标注，默认公差：x.±1; .x±0.5；.xx±0.1

## 2D外形图

第一视角

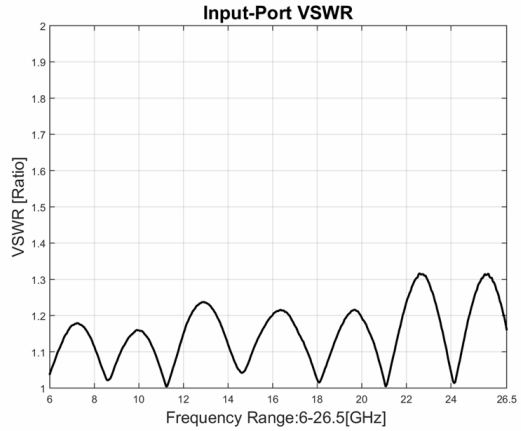


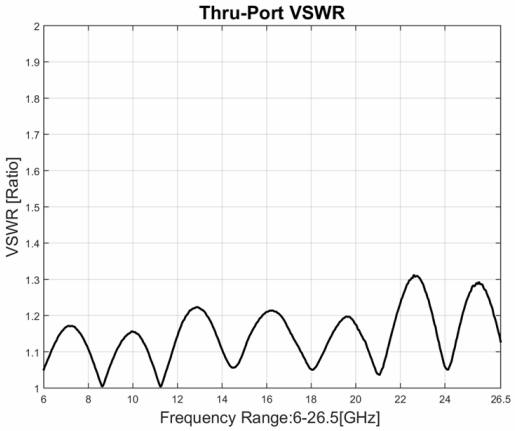
## 单定向耦合器

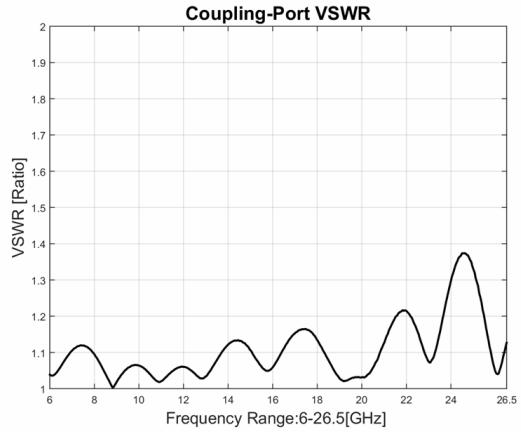
型号 - **D16N060265 Rev.A**

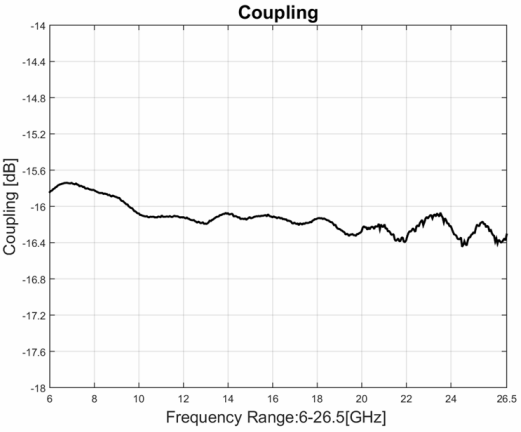
6-26.5GHz 16dB单定向耦合器；同轴连接器封装

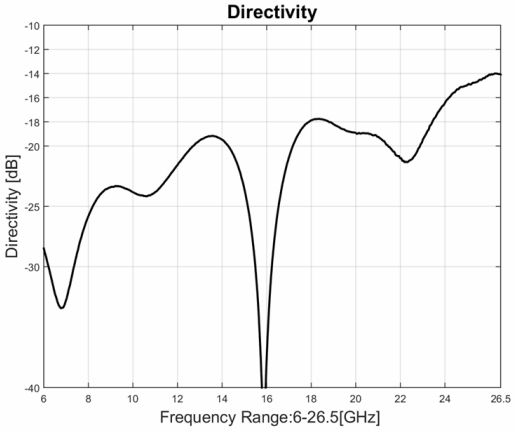
### 典型曲线






典型测试环境：温度25℃；相对湿度60%