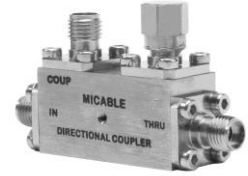


## 单定向耦合器

型号 - D13N060265 Rev.A

6-26.5GHz 13dB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	1.5
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.4	1.5
插入损耗 <sup>1</sup>	dB(Max.)	0.9	1.2
耦合度	dB(Max.)	13±0.6	13±0.6
平坦度	dB(Max.)	±0.6	±0.6
方向性	dB(Min.)	14	13
功率 <sup>2</sup>	W(Max.)	额定(CW): 30; 峰值(Peak): 3000;	
重量	g(Max.)	40	外形尺寸 <sup>3</sup> 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

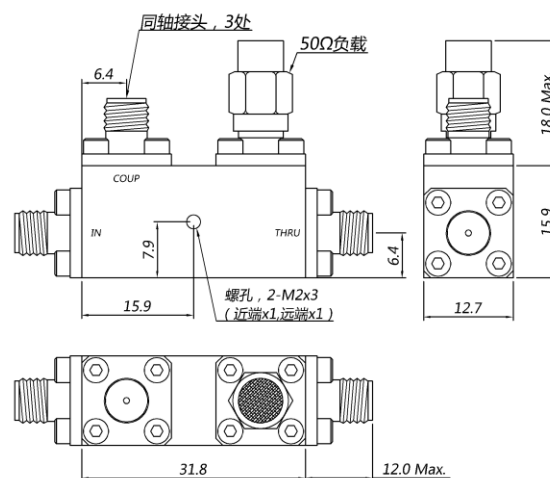
温度指标 工作: -55~+85°C; 储存: -55~+100°C

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0.22dB  
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

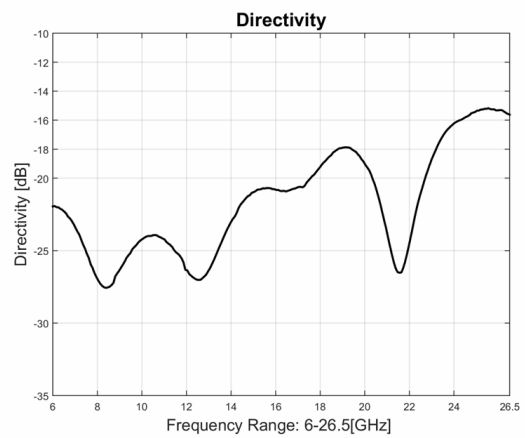
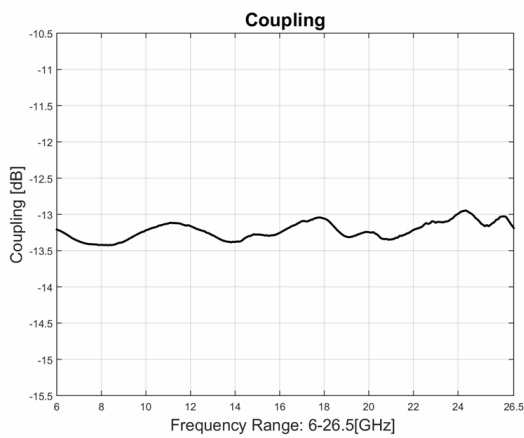
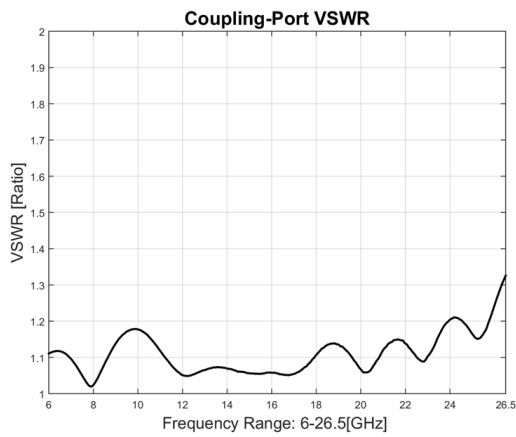
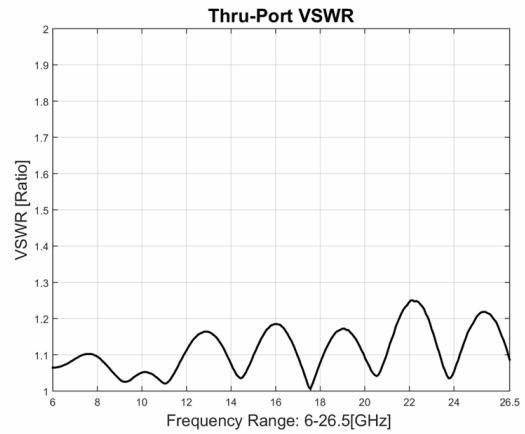
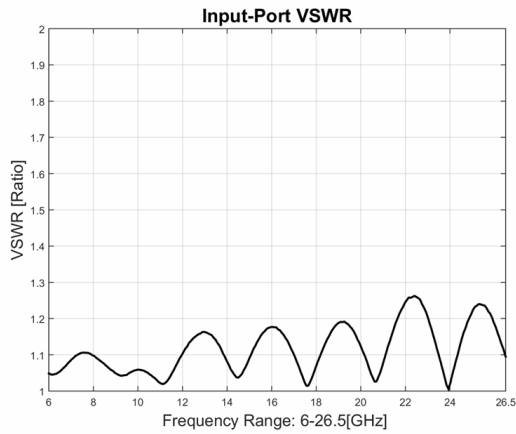


# 单定向耦合器

型号 - D13N060265 Rev.A

6-26.5GHz 13dB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°C；相对湿度60%