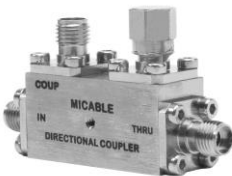


单定向耦合器

型号 - D20N180265 Rev.B
18-26.5GHz 20dB单定向耦合器；同轴连接器封装



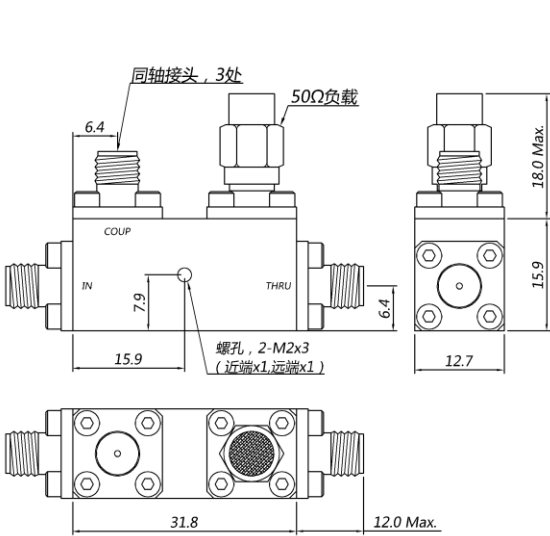
机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

工作频段	GHz	18-26.5
主线VSWR	:1 (Max.)	1.4
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.4
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.7
耦合度	dB(Max.)	20±0.5
平坦度	dB(Max.)	±0.5
方向性	dB(Min.)	14
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 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

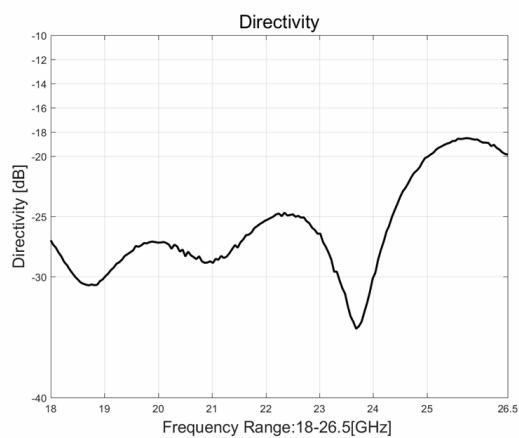
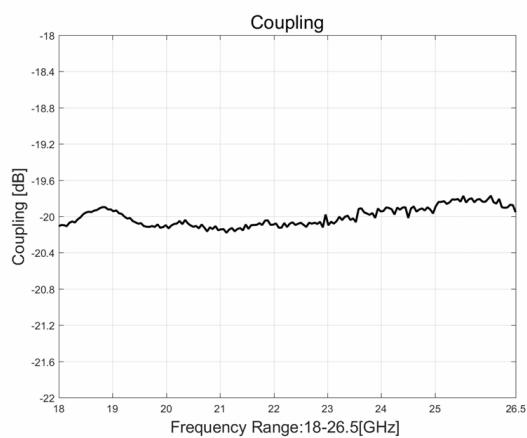
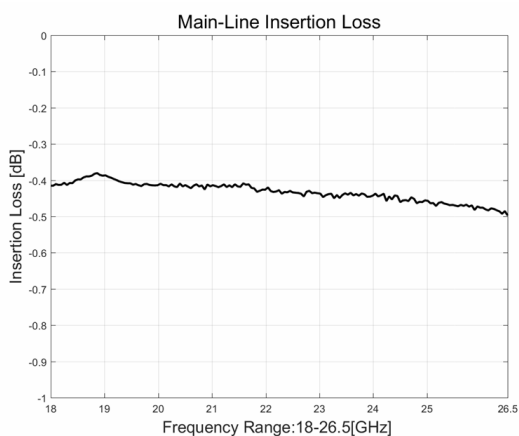
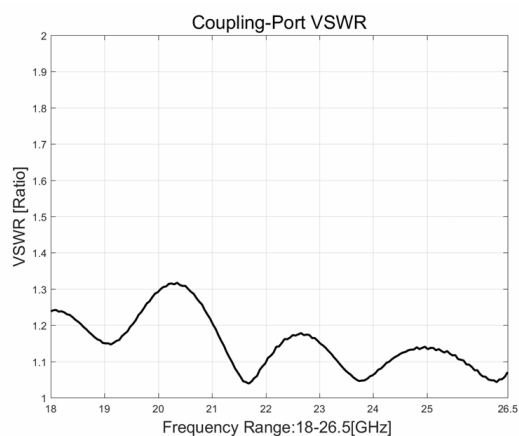
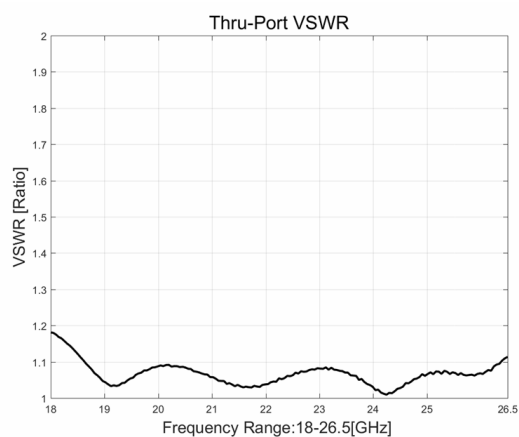
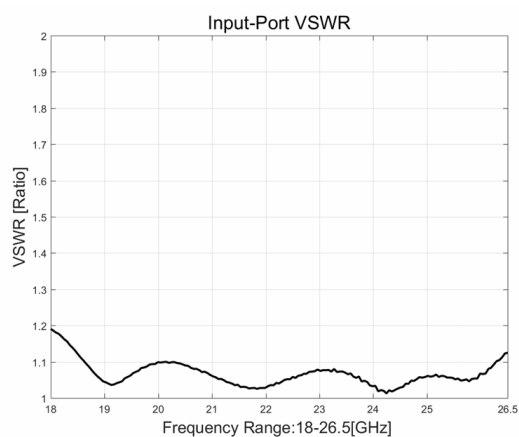


单定向耦合器

型号 - **D20N180265 Rev.B**

18-26.5GHz 20dB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%