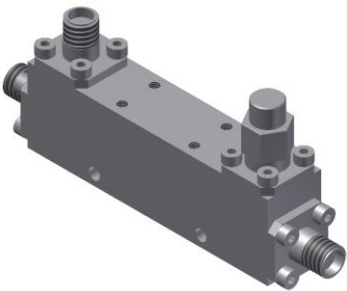


单定向耦合器

型号 - D10N020265 Rev.A

2-26.5GHz 10dB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	2-8	8-18	18-26.5
主线VSWR	:1 (Max.)	1.3	1.4	1.5
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.3	1.4	1.5
插入损耗 ¹	dB(Max.)	1.1	1.3	1.5
耦合度	dB(Max.)	10±0.5	10±0.5	10±0.5
平坦度	dB(Max.)	±0.7	±0.7	±0.7
方向性	dB(Min.)	16	14	13

功率² W(Max.) 额定(CW): 30; 峰值(Peak): 3000;

重量 g(Max.) 55 外形尺寸³ mm 57.2x12.7x17.8 (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

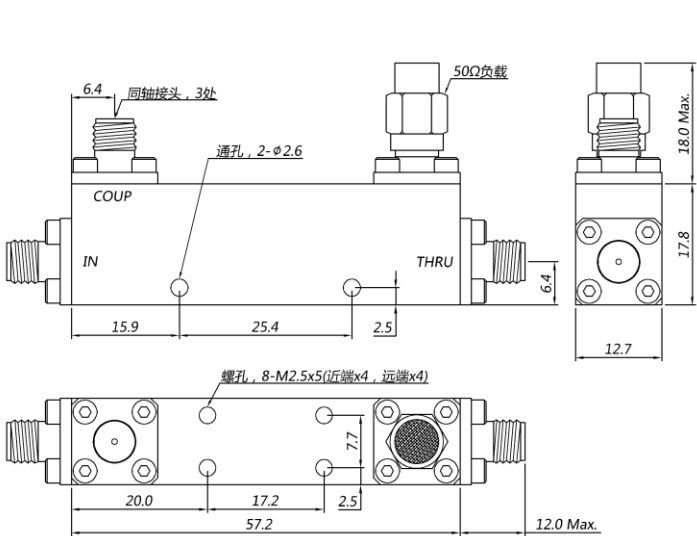
温度指标 工作：-55~+85°C；储存：-55~+100°C

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0.46dB 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

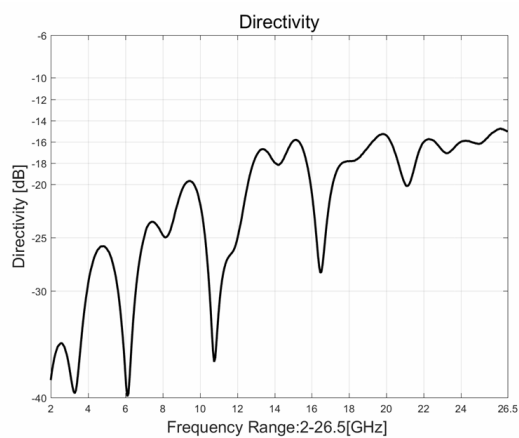
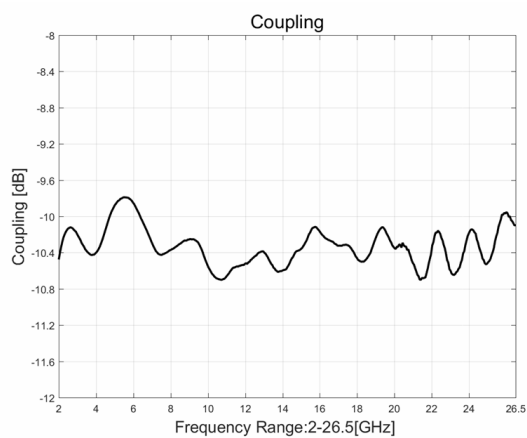
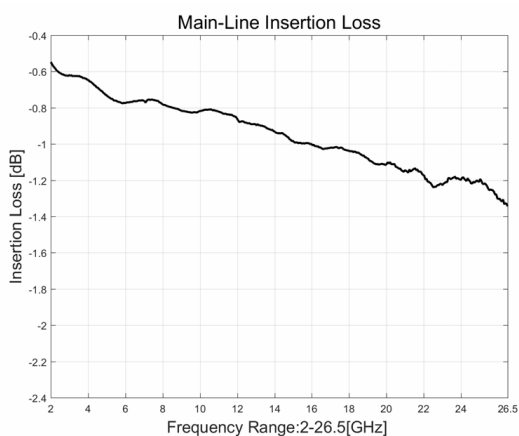
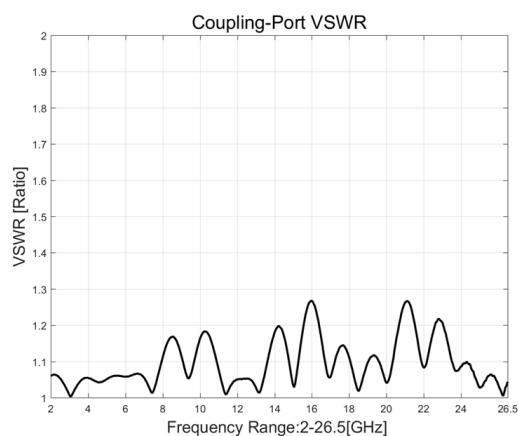
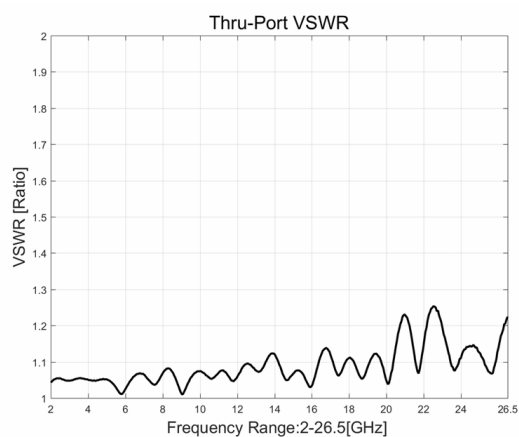
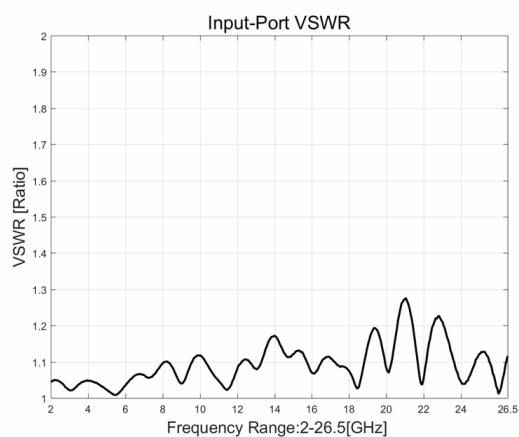


单定向耦合器

型号 - **D10N020265 Rev.A**

2-26.5GHz 10dB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%