

双定向耦合器

型号 - D20B020265 Rev.A

2-26.5GHz 20dB双定向耦合器；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	2-8	8-18	18-26.5
主线VSWR	:1 (Max.)	1.4	1.5	1.6
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.4	1.5	1.6
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.6	0.9	1.2
耦合度	dB(Max.)	20±0.8	20±0.8	20±0.8
平坦度	dB(Max.)	±0.8	±0.8	±0.8
方向性	dB(Min.)	16	14	12

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

重量 g(Max.) 85 外形尺寸³ mm 60.0x12.7x24.0(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

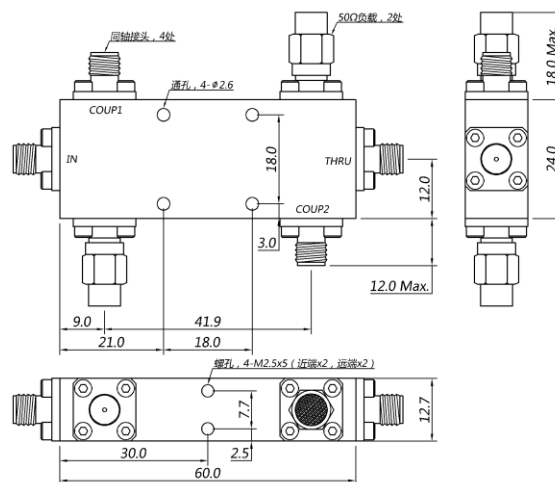
环境指标 可满足国军标 (GJB150) 相关温度循环、振动、冲击等标准 (可选项, 详细信息请联系厂商了解)

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

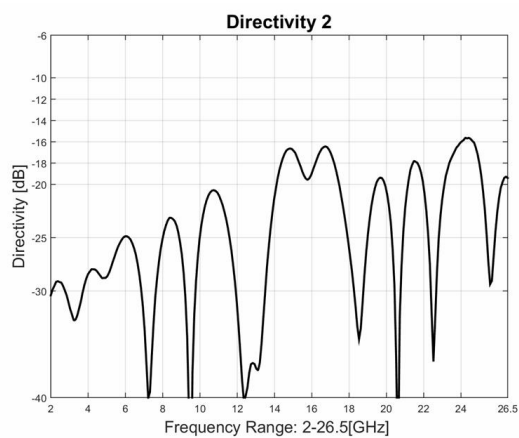
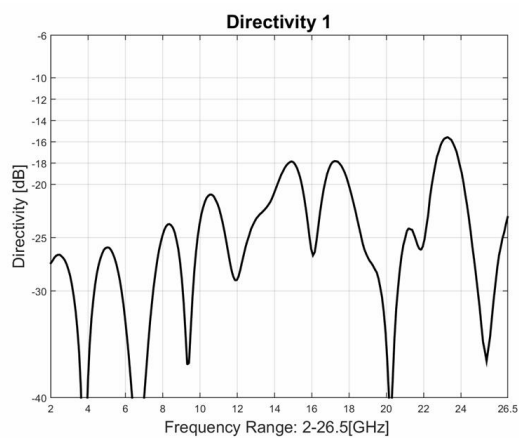
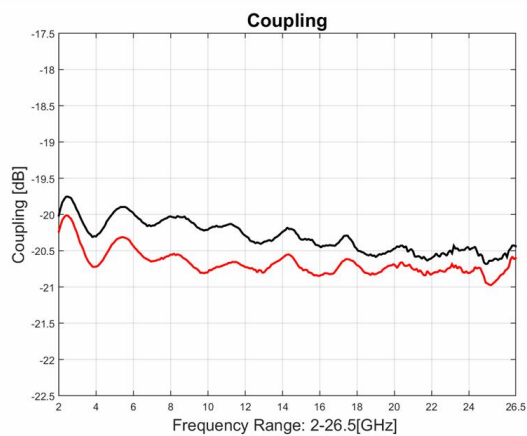
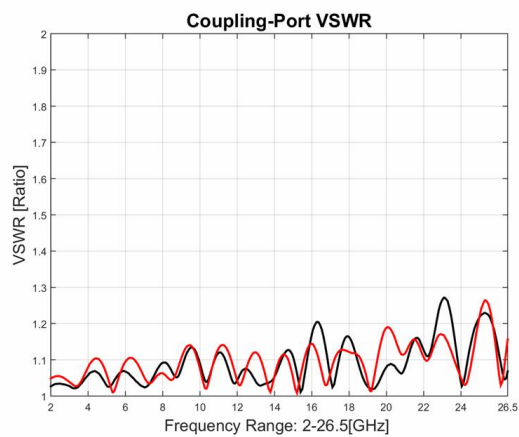
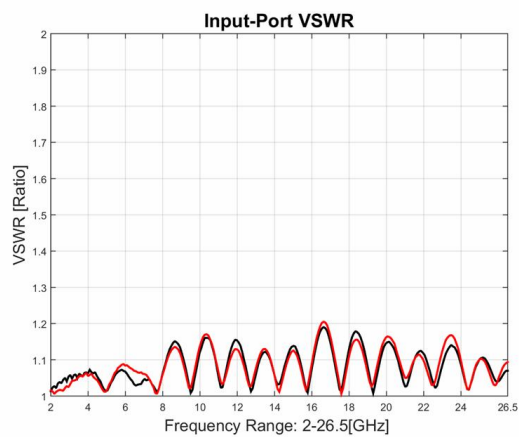


双定向耦合器

型号 - D20B020265 Rev.A

2-26.5GHz 20dB双定向耦合器; 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%