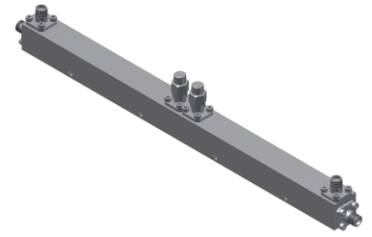


双定向耦合器

型号 - **D10B005180 Rev.A**

0.5-18GHz 10dB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	0.5-8	8-18
主线VSWR	:1 (Max.)	1.4	1.5
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.4	1.5
插入损耗 ¹	dB(Max.)	2.4	3.3
耦合度	dB(Max.)	10±0.7	10±0.7
平坦度	dB(Max.)	±1	±1
方向性	dB(Min.)	17	15
功率 ²	W(Max.)	额定连续(CW): 30; 峰值(Peak): 3000;	
重量	g(Max.)	185	外形尺寸 ³ mm 223.5x15.4x15.9(LxWxH)

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

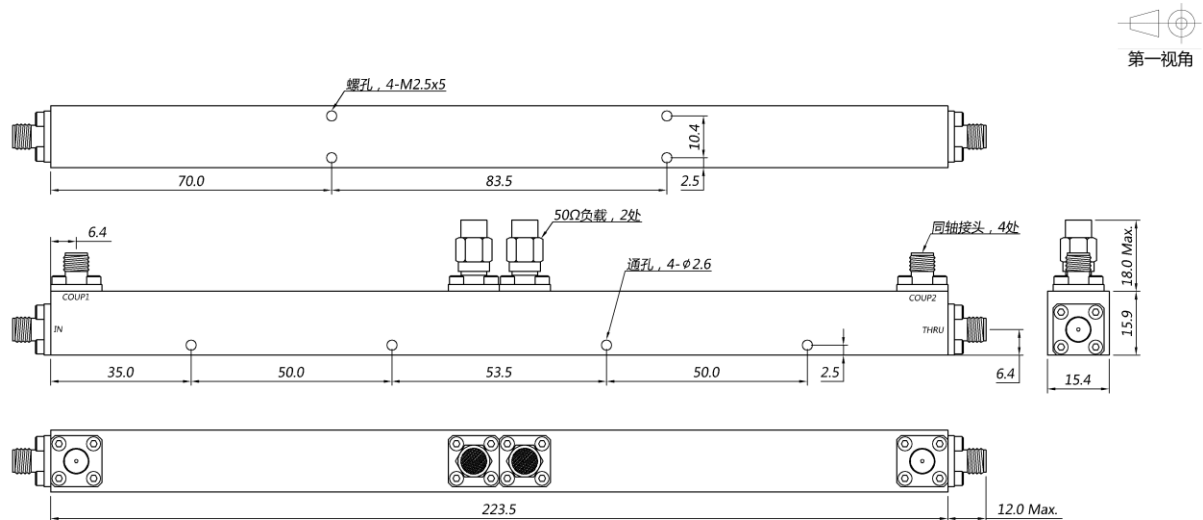
环境指标 可满足国军标 (GJB150) 相关温度循环、振动、冲击等标准 (可选项, 详细信息请联系厂商了解)

定制要求 N/A

注释 1. 包括理论插损0.92dB 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

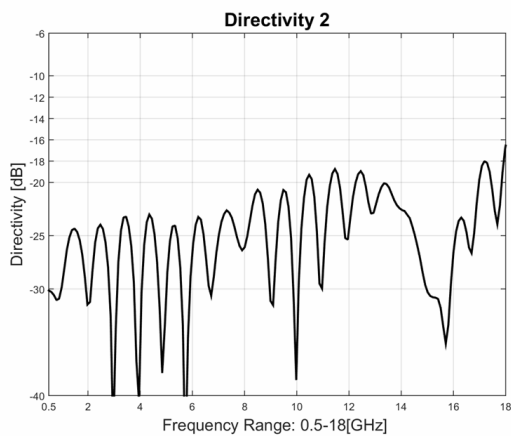
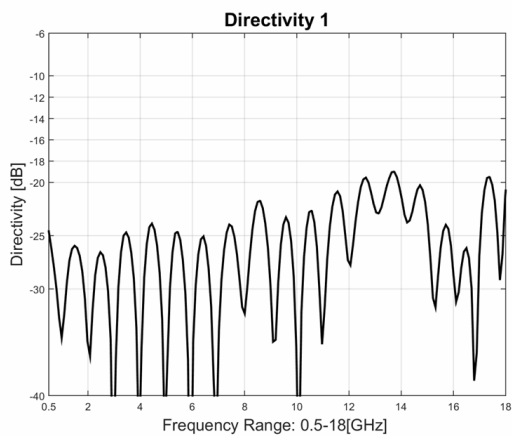
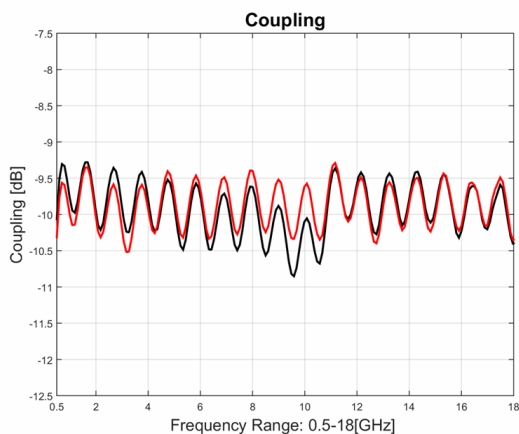
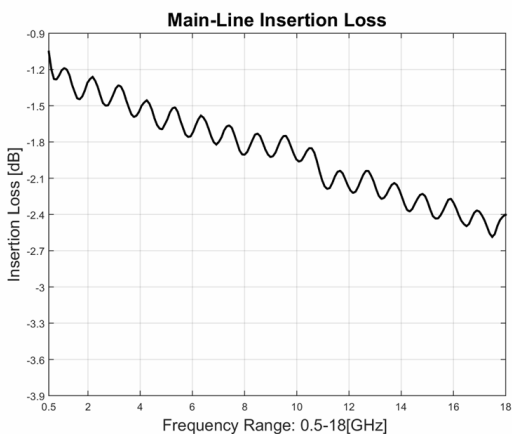
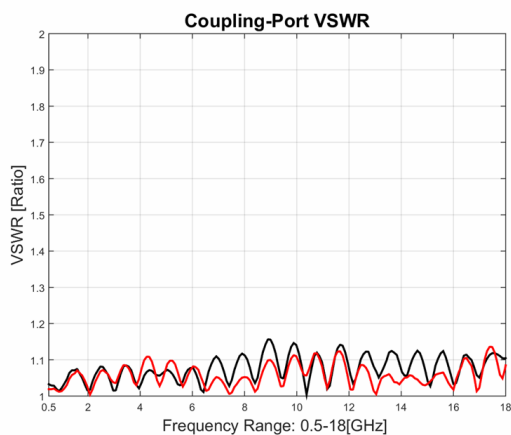
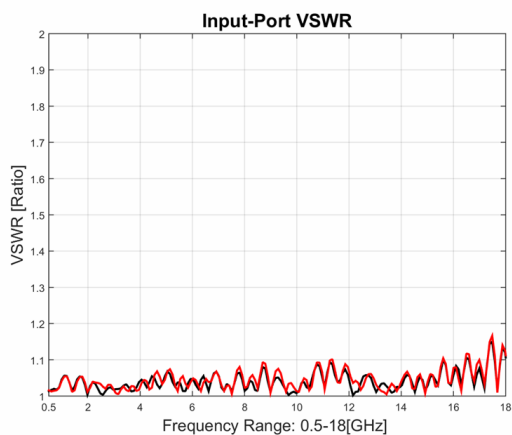


双定向耦合器

型号 - D10B005180 Rev.A

0.5-18GHz 10dB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%