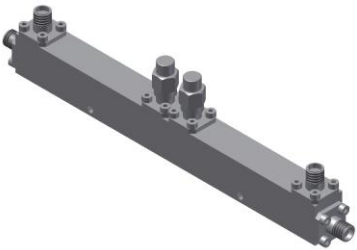


双定向耦合器

型号 - D10B010400 Rev.A

1-40GHz 10dB双定向耦合器；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	1-18	18-26.5	26.5-40
主线VSWR	:1 (Max.)	1.5	1.6	1.7
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.5	1.6	1.7
插入损耗 ¹	dB(Max.)	2.7	3.1	3.7
耦合度	dB(Max.)	10±0.9	10±0.9	10±0.9
平坦度	dB(Max.)	±1.2	±1.2	±1.2
方向性	dB(Min.)	14	12	11

功率² W(Max.) 额定(CW): 20; 峰值(Peak): 3000;

重量 g(Max.) 110 外形尺寸³ mm 140x12.7x15.9 (L×W×H)

封装类型 不锈钢同轴接头；主线：2.92mm 阴头 [F]，耦合端：2.92mm 阴头 [F]

表面处理 镀镍

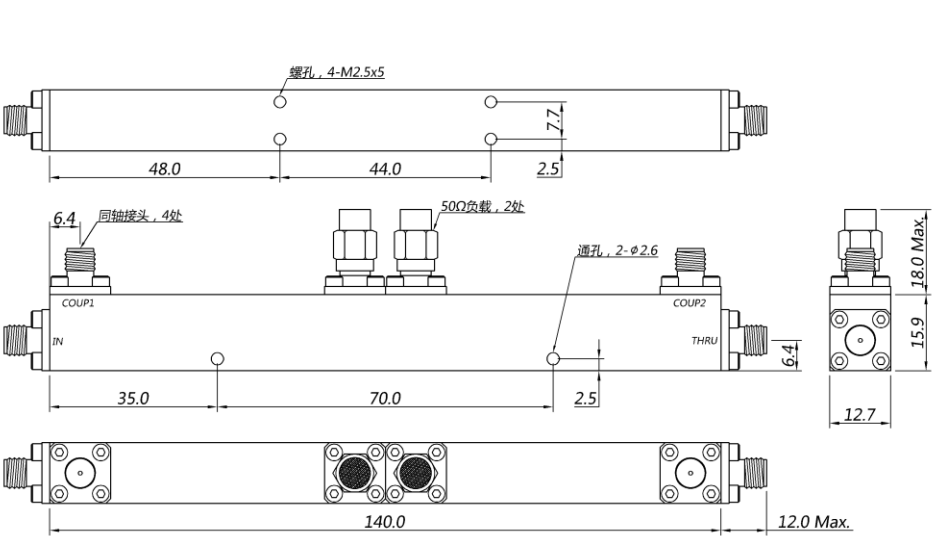
温度指标 工作：-55~+85°C；储存：-55~+100°C

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

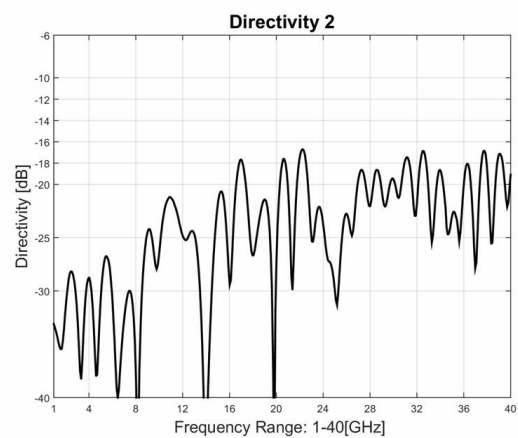
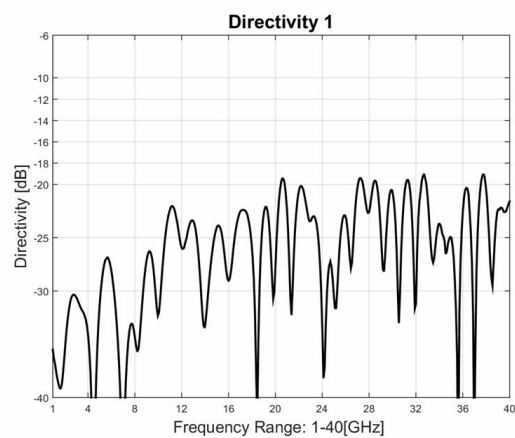
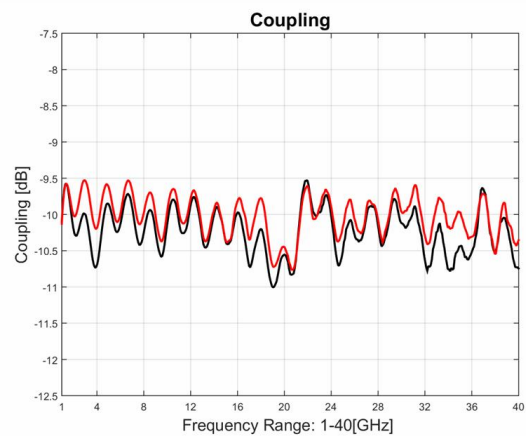
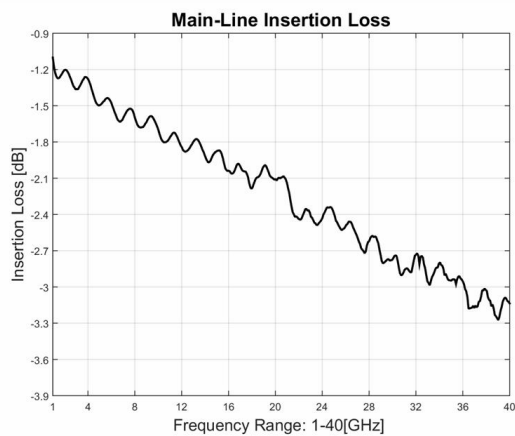
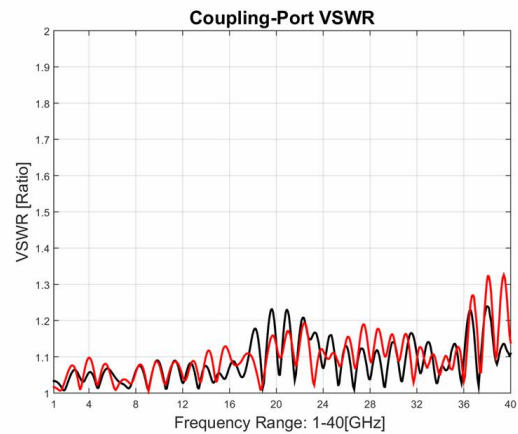
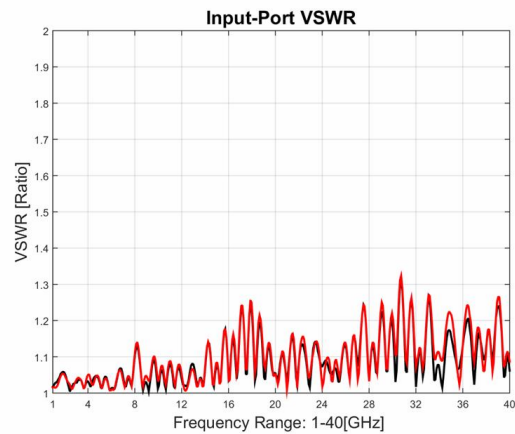


双定向耦合器

型号 - **D10B010400 Rev.A**

1-40GHz 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℃；相对湿度60%