

功率分配器/合成器

型号 - P02N010400 Rev.B

1-40GHz 2路功率分配器/合成器，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
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.4	1.5	1.5
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.4	1.5	1.5
插入损耗 ¹	dB(Max.)	1.4	1.8	2.4
幅度平衡	dB(Max.)	±0.3	±0.3	±0.4
相位平衡	Deg. (Max.)	±3	±4	±5
隔离度	dB(Min.)	18	18	18

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

重量 g(Max.) 105 外形尺寸³ mm (LxWxH) 95.3x25.9x12.7

封装类型 不锈钢接头，公共端：2.92mm 阴头 [F]，分支端：2.92mm 阴头 [F]，符合GB/T 11313标准

表面处理 本色导电氧化，符合GB/T 39495标准

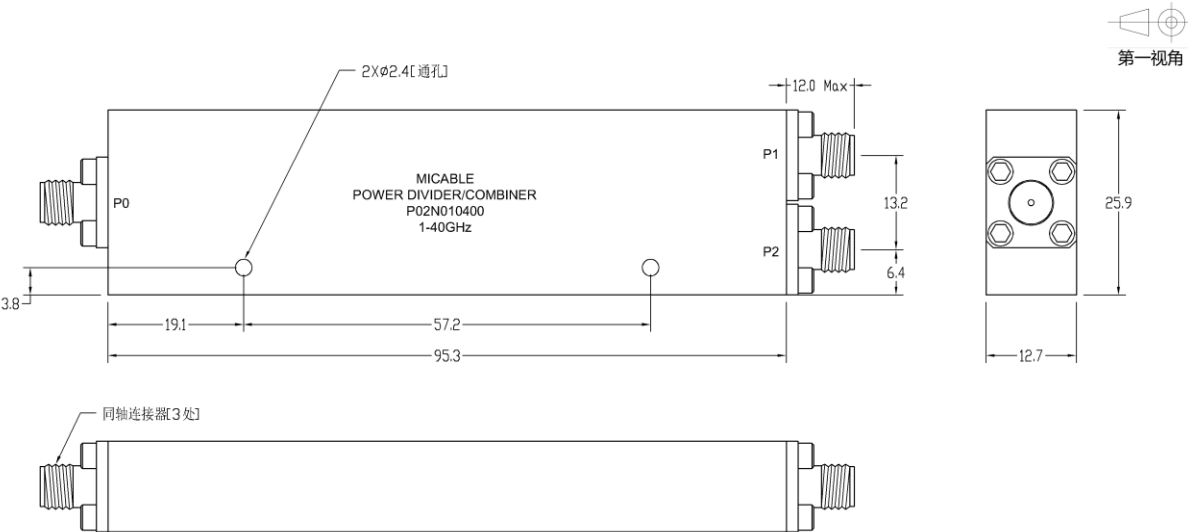
温度指标 工作：-55~+85℃；储存：-55~+100℃

环境指标 可选项：满足GJB360相关标准（详细信息请联系厂商了解）

定制要求 N/A

- 注释 1. 不包含理论插损3dB 3. 除非特别标注，默认公差：x±1; .x±0.5; .xx±0.1
2. 额定分配需满足匹配负载驻波小于1.2；额定合成：馈电需满足幅相平衡指标

2D外形图

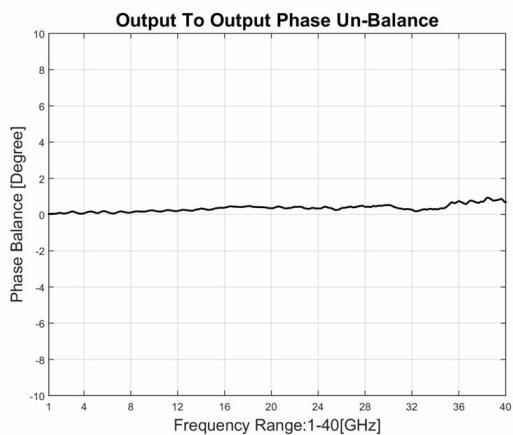
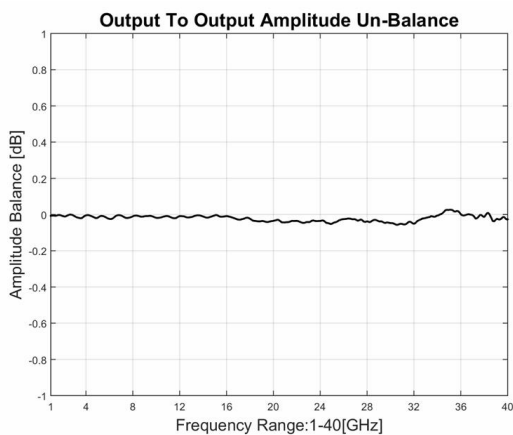
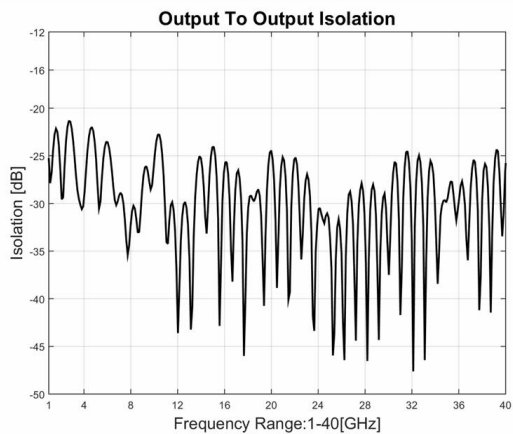
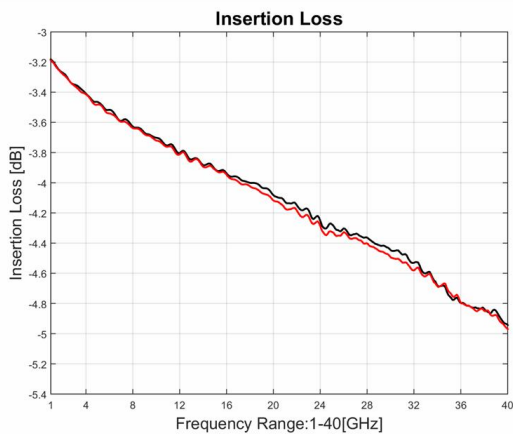
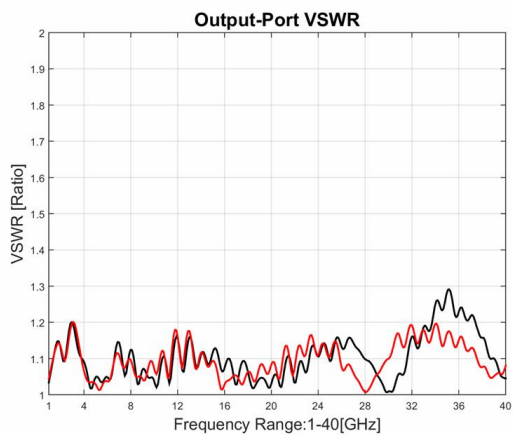
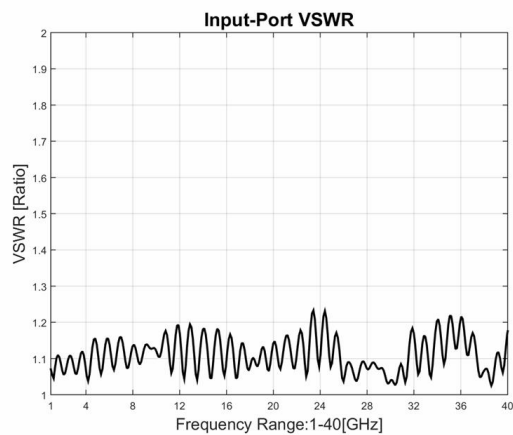


功率分配器/合成器

型号 - P02N010400 Rev.B

1-40GHz 2路功率分配器/合成器，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%