

功率分配器/合成器

型号 - P04N060400 Rev.B

6-40GHz 4路功率分配器/合成器，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	6-18	18-26.5	26.5-40
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.6	1.6	1.6
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.5	1.6	1.6
插入损耗 ¹	dB(Max.)	1.7	2.3	2.9
幅度平衡	dB(Max.)	±0.3	±0.3	±0.5
相位平衡	Deg. (Max.)	±4	±5	±6
隔离度	dB(Min.)	16	18	18
功率 ²	W(Max.)	额定(CW) : FOR 20 ; REV 2; 峰值(Peak) : 3000 ;		
重量	g(Max.)	95	外形尺寸 ³ mm(Max.)	38.1x51.7x12.7(L x W x H)

封装类型 不锈钢同轴接头，公共端：2.92mm 阴头 [F]，分支端：2.92mm 阴头 [F]

表面处理 本色导电氧化

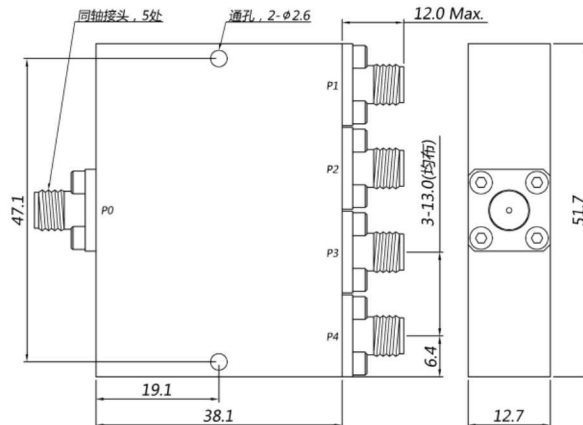
温度指标 工作：-55~+85℃；储存：-55~+100℃

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.不包含理论插损6dB 2.分配功率需满足负载驻波比≤1.2
3.除非特别标注，默认公差：.x±0.5；.xx±0.1

2D外形图



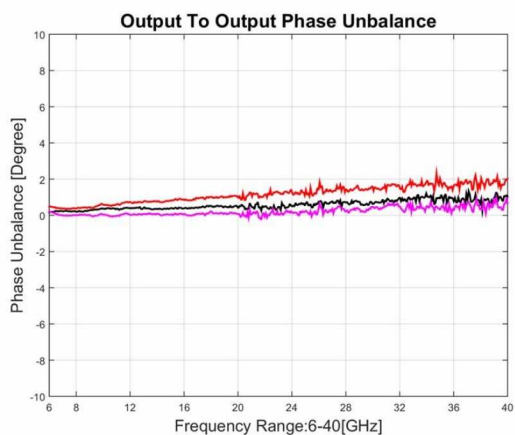
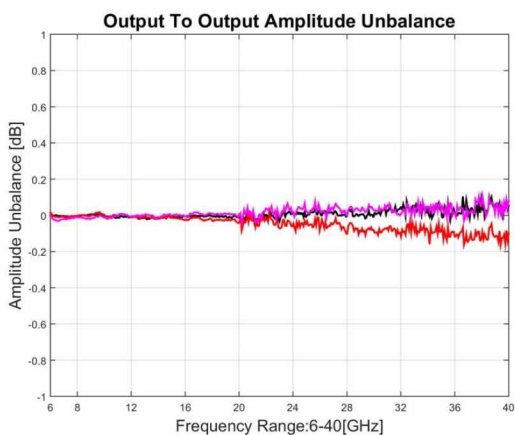
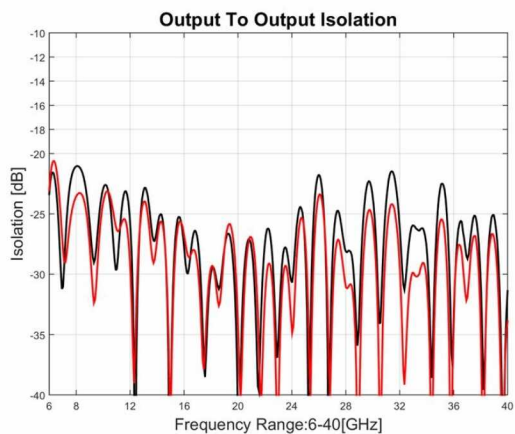
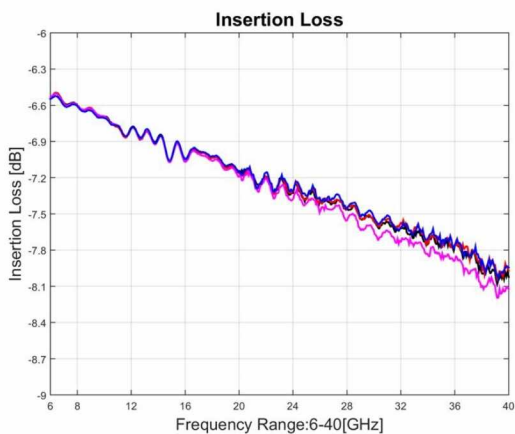
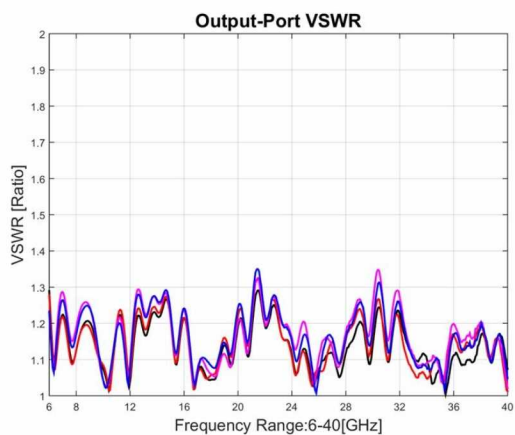
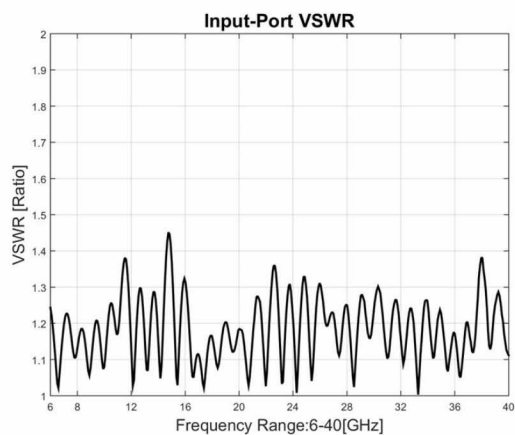
功率分配器/合成器

型号 - P04N060400 Rev.B

6-40GHz 4路功率分配器/合成器，同轴连接器封装

测试曲线索引

- | | |
|-----------|------------|
| 1. 公共端口驻波 | 2. 分支端口驻波 |
| 3. 插入损耗 | 4. 输出端口隔离度 |
| 5. 输出幅度平衡 | 6. 输出相位平衡 |



典型测试环境：温度25℃；相对湿度60%