

功率分配器/合成器

型号 - P04N180400 Rev.B

18-40GHz 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

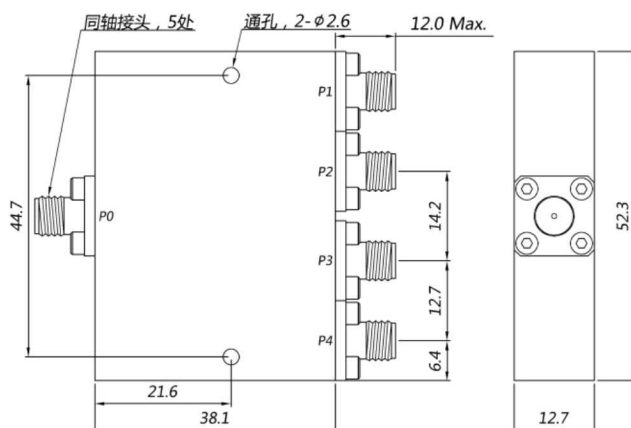
工作频段	GHz	18-26.5	26.5-40
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.6	1.6
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.5	1.6
插入损耗 ¹	dB(Max.)	1.6	2.2
幅度平衡	dB(Max.)	±0.4	±0.5
相位平衡	Deg. (Max.)	±4	±5
隔离度	dB(Min.)	18	18
功率 ²	W(Max.)	额定(CW) : FOR 20 ; REV 2; 峰值(Peak) : 3000 ;	
重量	g(Max.)	100	外形尺寸 ³ mm(Max.) 38.1x52.3x12.7 (L x W x H)
封装类型	不锈钢同轴接头，公共端：2.92mm 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



第一视角



MiCable

福建迈可博电子科技集团股份有限公司



www.micable.cn



400-918-0388



sales@micable.cn

微信公众号

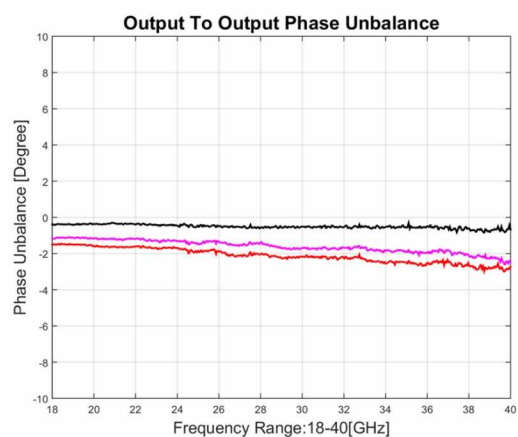
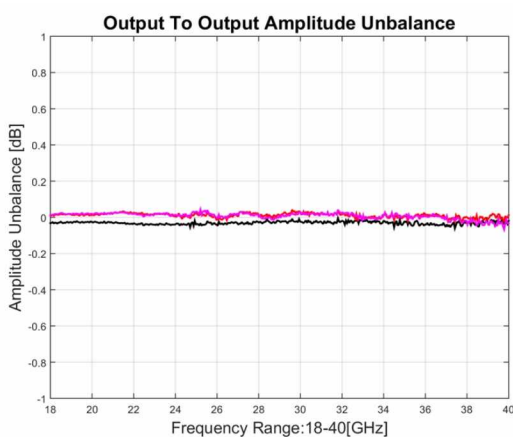
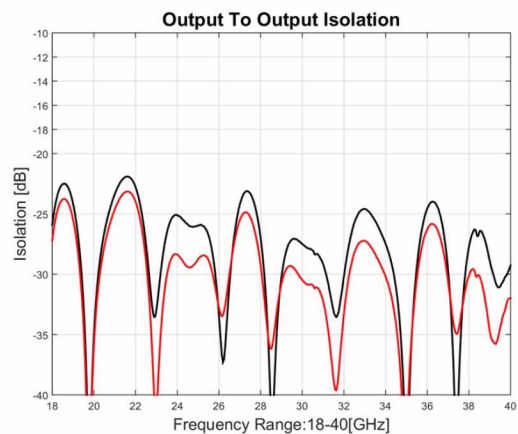
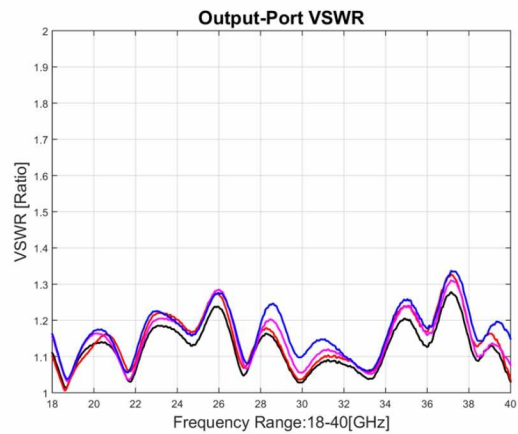
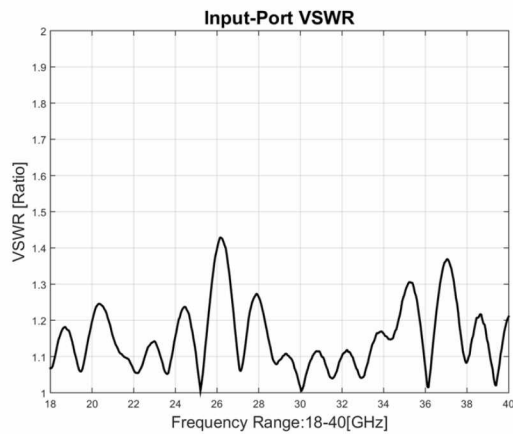
功率分配器/合成器

型号 - P04N180400 Rev.B

18-40GHz 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%