

# 功率分配器/合成器

型号 - P04N060180 Rev.B

6-18GHz 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
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.5
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.5
插入损耗 <sup>1</sup>	dB(Max.)	1.2
幅度平衡	dB(Max.)	±0.3
相位平衡	Deg. (Max.)	±4
隔离度	dB(Min.)	18
功率 <sup>2</sup>	W(Max.)	额定(CW): FOR 30; REV 5; 峰值(Peak): 3000;
重量	g(Max.)	95
外形尺寸 <sup>3</sup>	mm(Max.)	38.1x51.7x12.7(L x W x H)

指标注释 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

4.GJB150军用环境测试为可选项, 详细信息请联系厂商了解

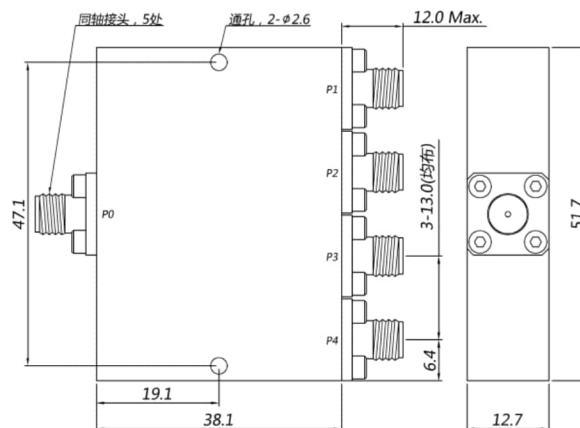
封装类型 不锈钢同轴接头, 公共端: SMA 阴头 [F], 分支端: SMA 阴头 [F]

表面处理 本色导电氧化

温度指标 工作: -55~+85°C; 储存: -55~+100°C

环境指标<sup>4</sup> 可满足国家军用设备实验室GJB150相关温度循环、振动、冲击等相关标准

2D外形图



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

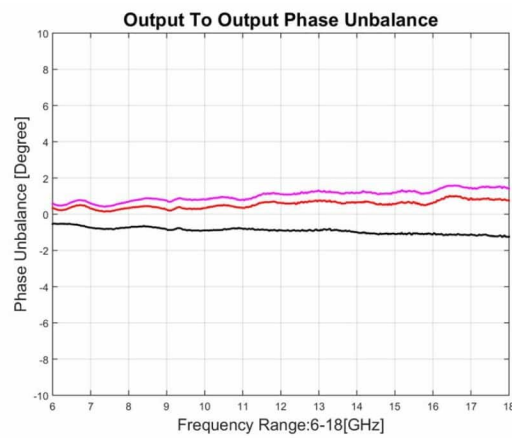
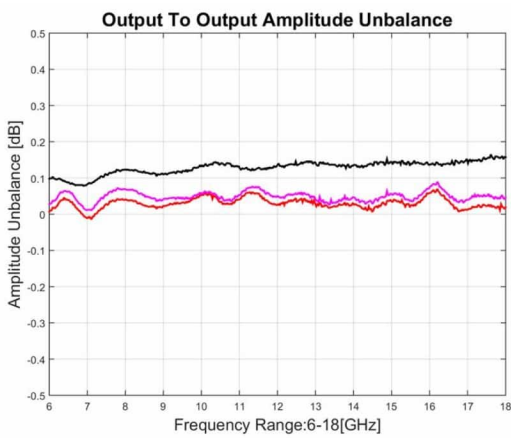
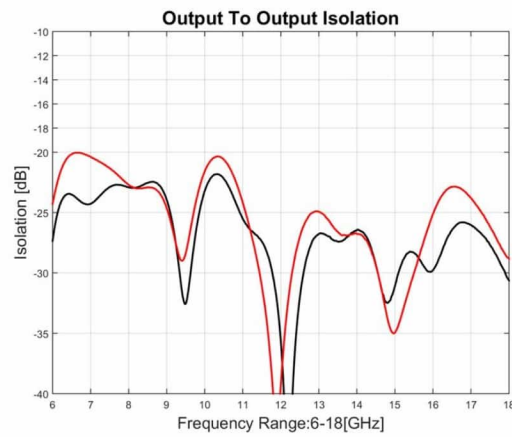
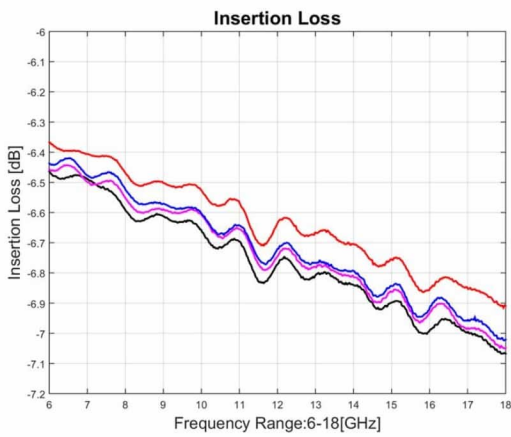
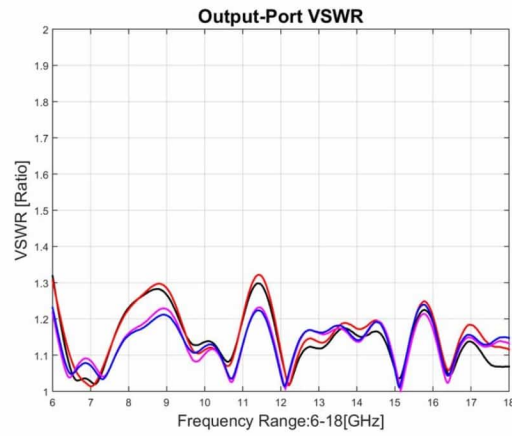
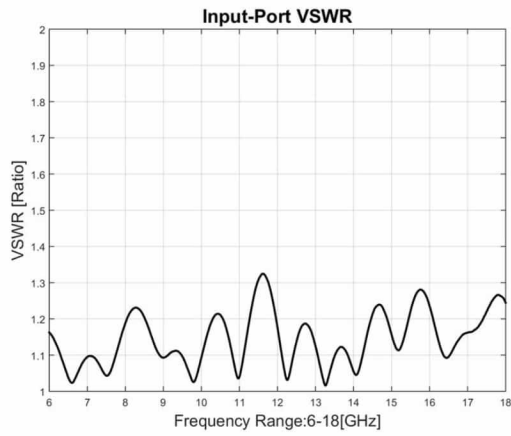
# 功率分配器/合成器

## 型号 - P04N060180 Rev.B

6-18GHz 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°C; 相对湿度60%