

# 功率分配器

## 型号 - P04T02000400 Rev.A

2-4GHz 4路功率分配器，同轴连接器封装



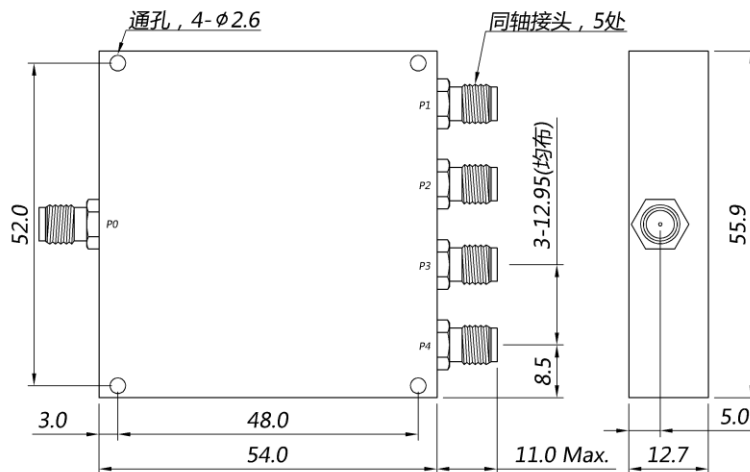
本技术规格书内容变化恕不另行通知

### 机电性能

工作频段	GHz	2-4
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.25
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.2
插入损耗 <sup>1</sup>	dB(Max.)	0.5
幅度平衡	dB(Max.)	±0.2
相位平衡	Deg. (Max.)	±2
隔离度	dB(Min.)	20
功率 <sup>2</sup>	W(Max.)	额定(CW) : FOR 30 ; REV 1; 峰值(Peak) : 500 ;
重量	g(Max.)	85
外形尺寸 <sup>3</sup>	mm	54.0x55.9x12.7(L x W x H)
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：-40~+70°C；储存：-55~+85°C	
环境指标	N/A	
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.±1；.x±0.5；.xx±0.1

### 2D外形图

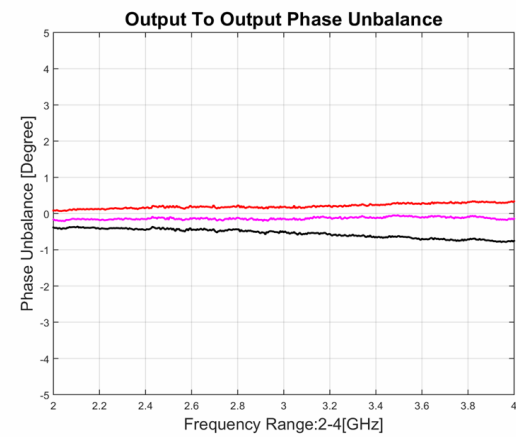
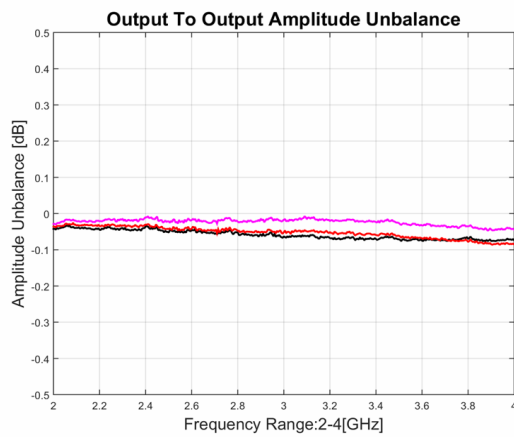
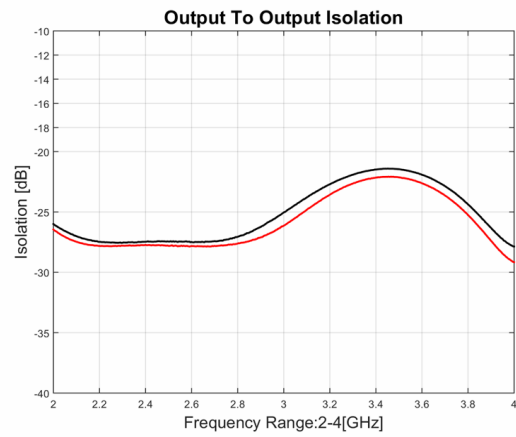
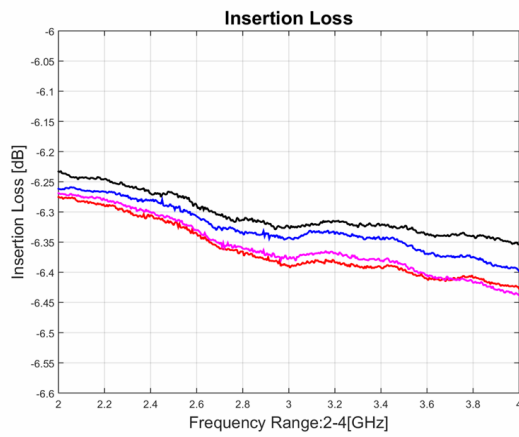
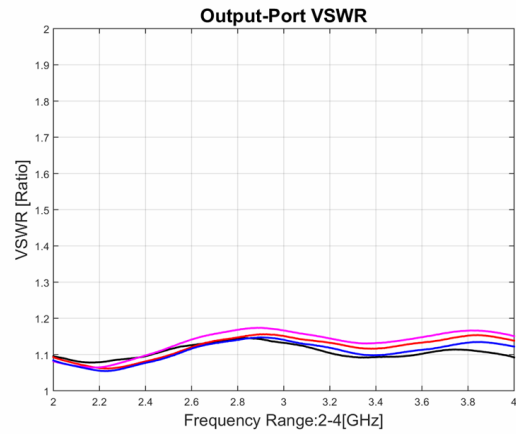
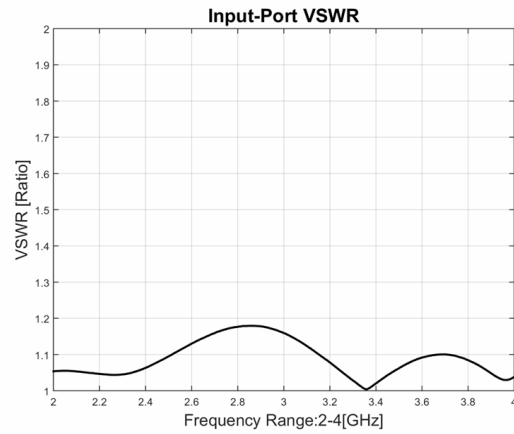


# 功率分配器

型号 - P04T02000400 Rev.A

2-4GHz 4路功率分配器，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%