

# 功率分配器

## 型号 - P02T00300600 Rev.B

0.3-6GHz 2路功率分配器，同轴连接器封装



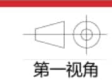
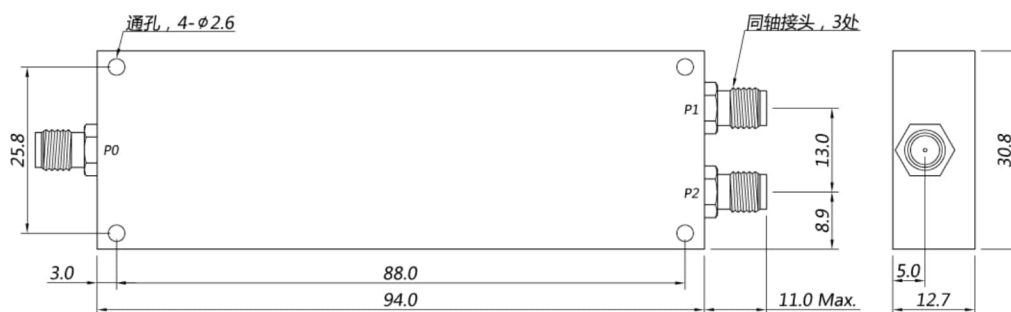
本技术规格书内容变化恕不另行通知

机电性能

工作频段	GHz	0.3-6
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.4
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.4
插入损耗 <sup>1</sup>	dB(Max.)	1.1
幅度平衡	dB(Max.)	±0.3
相位平衡	Deg. (Max.)	±3
隔离度	dB(Min.)	18
功率 <sup>2</sup>	W(Max.)	额定(CW) : FOR 30 ; REV 1; 峰值(Peak) : 500 ;
重量	g(Max.)	80
外形尺寸 <sup>3</sup>	mm(Max.)	94x30.8x12.7(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℃，存储：-55 ~ +85℃	
环境指标	N/A	
定制要求	N/A	

注释 1.不包含理论插损3dB                                      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



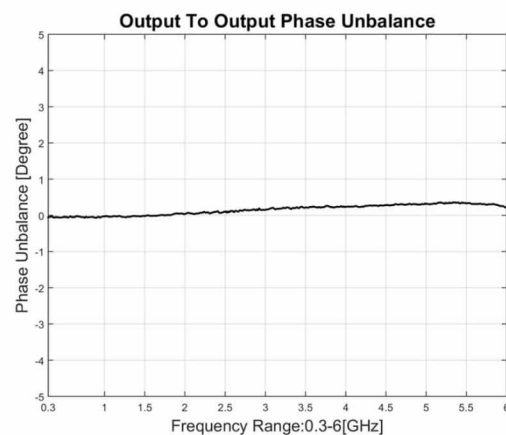
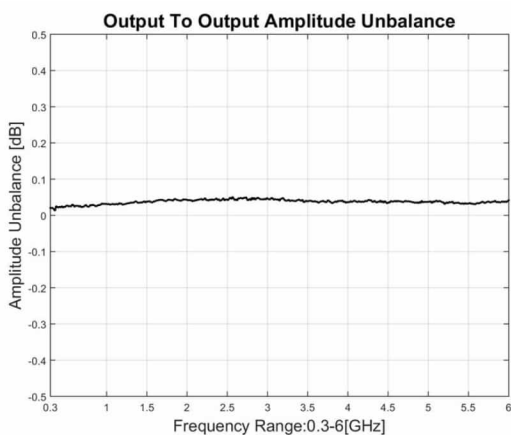
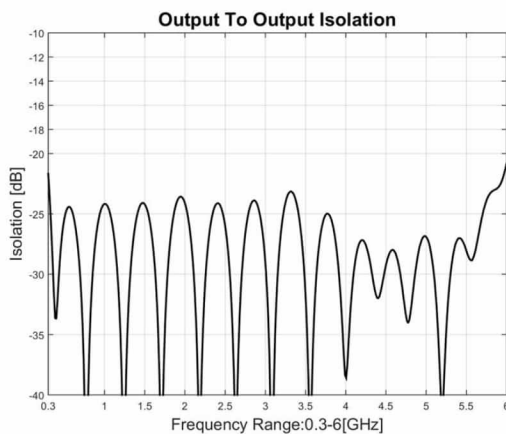
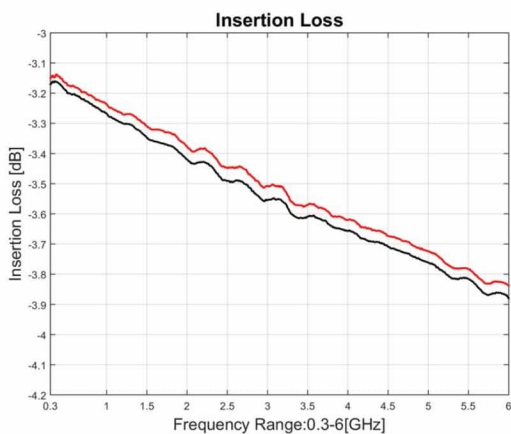
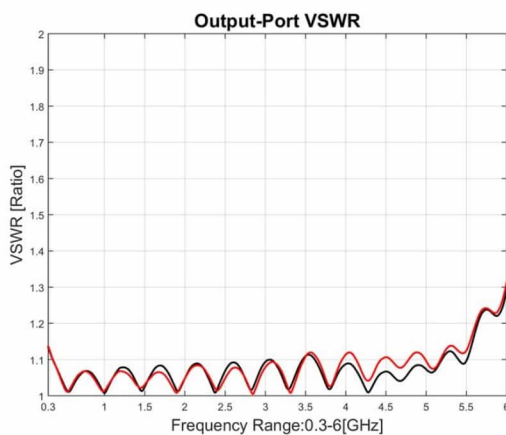
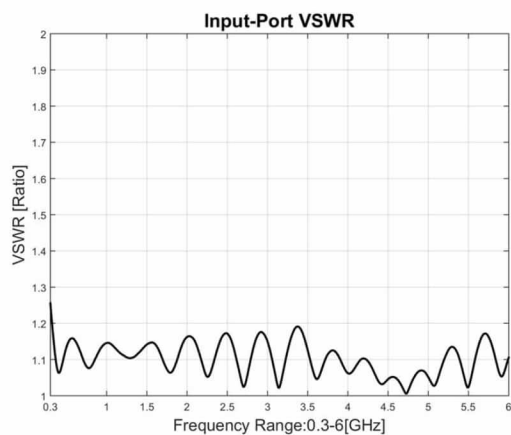
# 功率分配器

## 型号 - P02T00300600 Rev.B

0.3-6GHz 2路功率分配器，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%