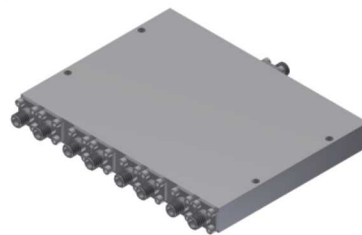


功率分配器/合成器

型号 - P08N020265 Rev.D

2-26.5GHz 8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 | 2-8 | 8-18 | 18-26.5 |
|-------------------|-------------|------|------|---------|
| 公共端VSWR | :1 (Max.) | 1.5 | 1.5 | 1.6 |
| 分支端VSWR | :1 (Max.) | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 插入损耗 ¹ | dB(Max.) | 1.7 | 3 | 3.9 |
| 幅度平衡 | dB(Max.) | ±0.3 | ±0.4 | ±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 30; REV 2; 峰值(Peak): 3000;

重量 g(Max.) 425 外形尺寸³ mm(Max.) 88.9x117.9x12.7(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: -55~+85°C; 储存: -55~+100°C

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)

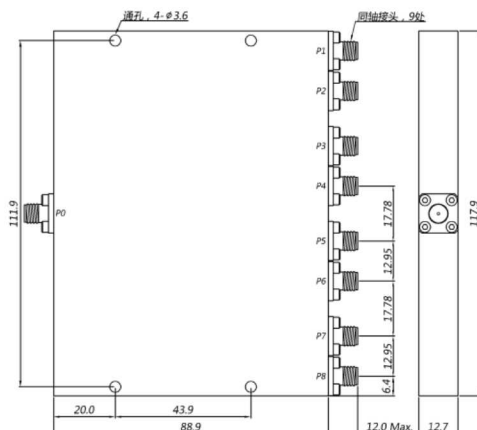
定制要求 N/A

注释 1.不包含理论插损9dB

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



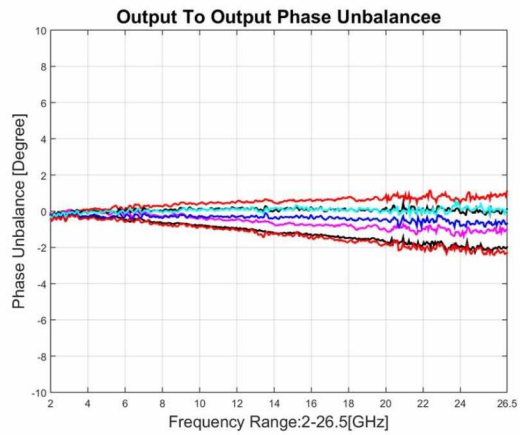
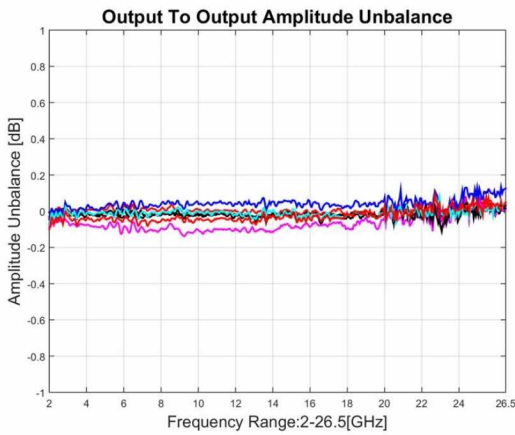
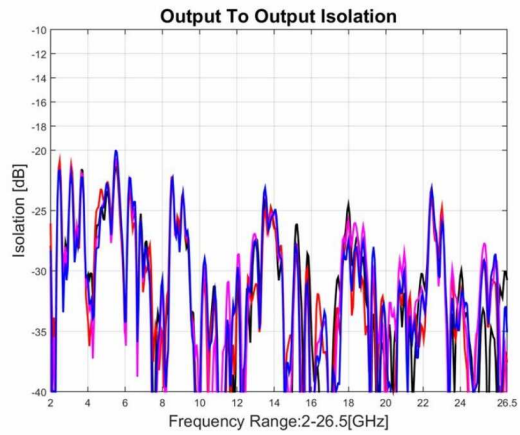
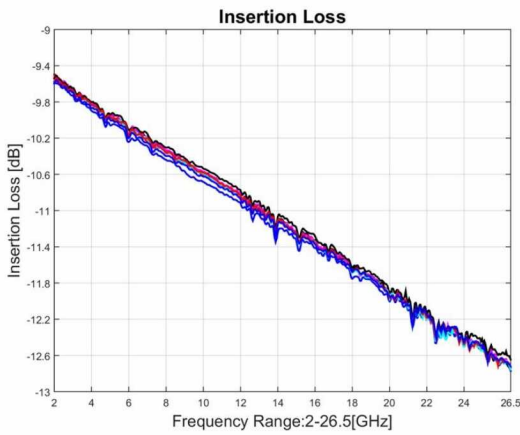
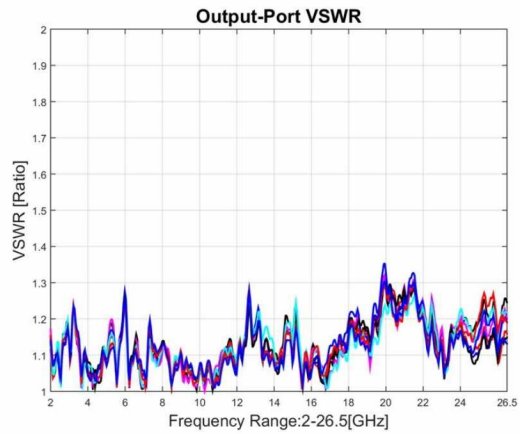
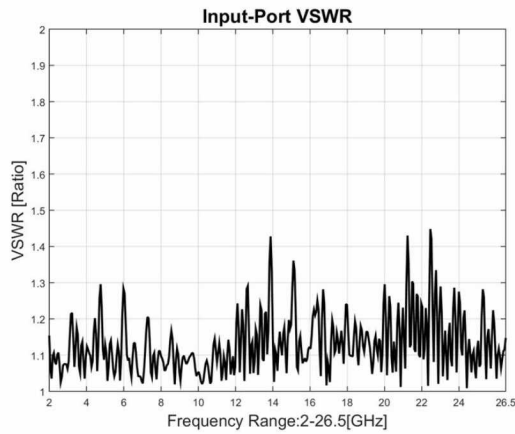
功率分配器/合成器

型号 - P08N020265 Rev.D

2-26.5GHz 8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%