

功率分配器/合成器

型号 - P04N020400 Rev.A

2-40GHz 4路功率分配器/合成器，同轴连接器封装



机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

| 工作频段              | GHz         | 2-18 | 18-26.5 | 26.5-40 |
|-------------------|-------------|------|---------|---------|
| 公共端VSWR           | :1 (Max.)   | 1.4  | 1.5     | 1.6     |
| 分支端VSWR           | :1 (Max.)   | 1.4  | 1.5     | 1.6     |
| 插入损耗 <sup>1</sup> | dB(Max.)    | 2.3  | 2.8     | 3.8     |
| 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<sup>2</sup> W(Max.) 额定(CW): FOR 20; REV 2; 峰值(Peak): 3000;

重量 g(Max.) 165 外形尺寸<sup>3</sup> mm 79.2x51.6x12.7(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

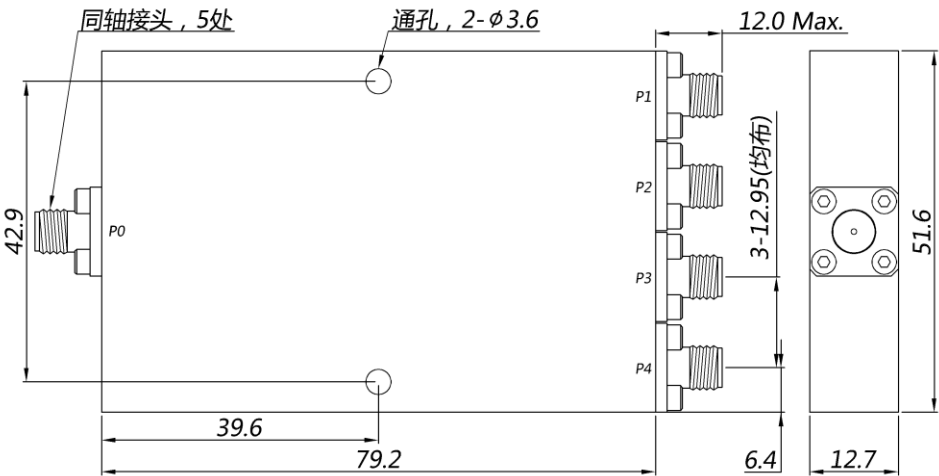
温度指标 工作：-55~+85℃；储存：-55~+100℃

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 3. 除非特别标注，默认公差：x.±1; .x±0.5; .xx±0.1
2. 额定分配需满足匹配负载驻波小于1.2；额定合成：馈电需满足幅相平衡指标

2D外形图

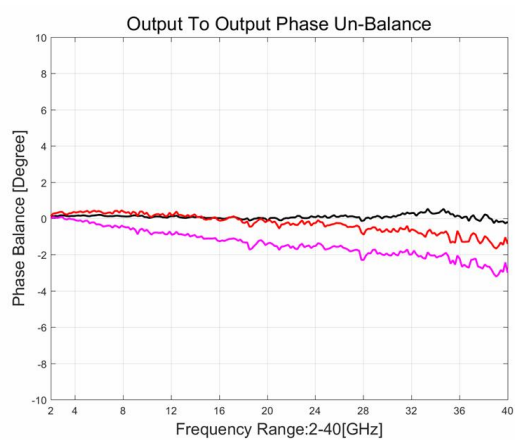
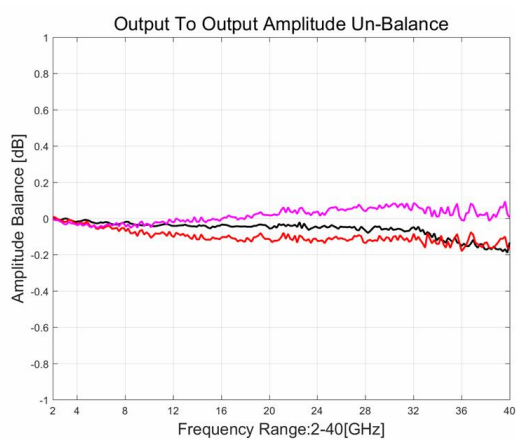
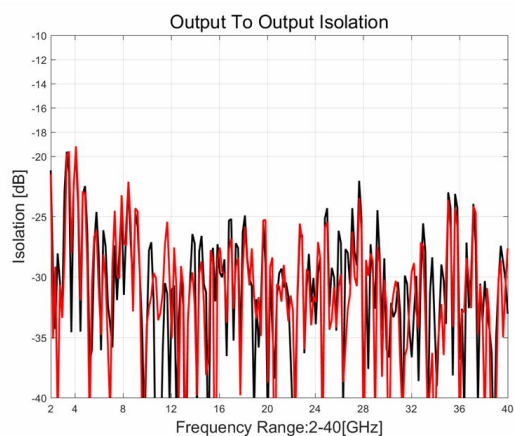
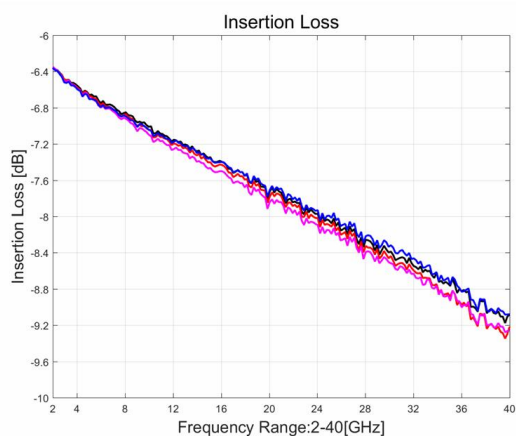
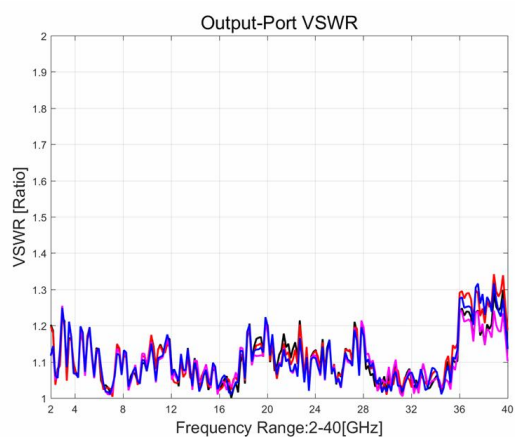
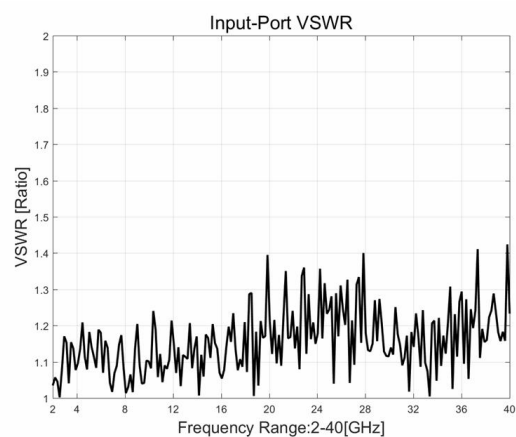


## 功率分配器/合成器

型号 - **P04N020400 Rev.A**

2-40GHz 4路功率分配器/合成器，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%