

功率分配器/合成器

型号 - P04N060670 Rev.B

6-67GHz 4路功率分配器/合成器, 同轴连接器封装



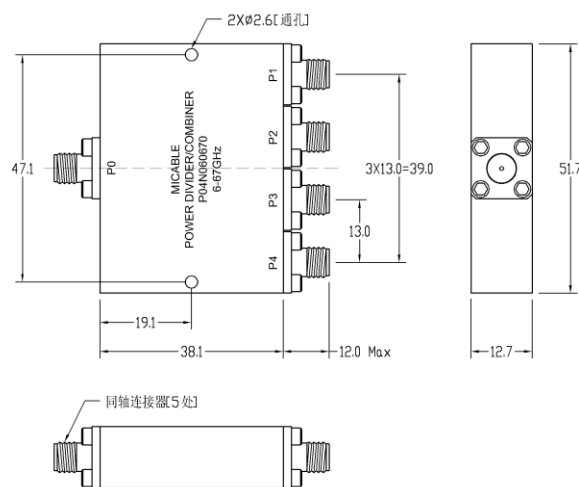
本技术规格书内容变化恕不另行通知

机电性能

| 工作频段 | GHz | 6-18 | 18-40 | 40-50 | 50-67 |
|-------------------|---|--|-------------------|------------|----------------|
| 公共端VSWR | :1 (Max.) | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 |
| 分支端VSWR | :1 (Max.) | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 |
| 插入损耗 ¹ | dB(Max.) | 1.6 | 2.8 | 3.3 | 4.1 |
| 幅度平衡 | dB(Max.) | ±0.4 | ±0.5 | ±0.6 | ±0.8 |
| 相位平衡 | Deg. (Max.) | ±5 | ±7 | ±8 | ±10 |
| 隔离度 | dB(Min.) | 16 | 18 | 18 | 18 |
| 功率 ² | W(Max.) | 额定(CW): FOR 12, REV 1; 峰值(Peak): 1000; | | | |
| 重量 | g(Max.) | 95 | 外形尺寸 ³ | mm (LxWxH) | 38.1x51.7x12.7 |
| 封装类型 | 不锈钢接头, 公共端: 1.85mm 阴头 [F], 分支端: 1.85mm 阴头 [F], 符合GB/T 11313标准 | | | | |
| 表面处理 | 本色导电氧化, 符合GB/T 39495标准 | | | | |
| 温度指标 | 工作: -55~+85°C; 储存: -55~+100°C | | | | |
| 环境指标 | 可选项: 满足GJB360相关标准 (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
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
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/合成器

型号 - P04N060670 Rev.B

6-67GHz 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°C; 相对湿度60%

