

## 功率分配器/合成器

### 型号 - P02N00450800 Rev.A

0.45-8GHz 2路功率分配器/合成器，同轴连接器封装



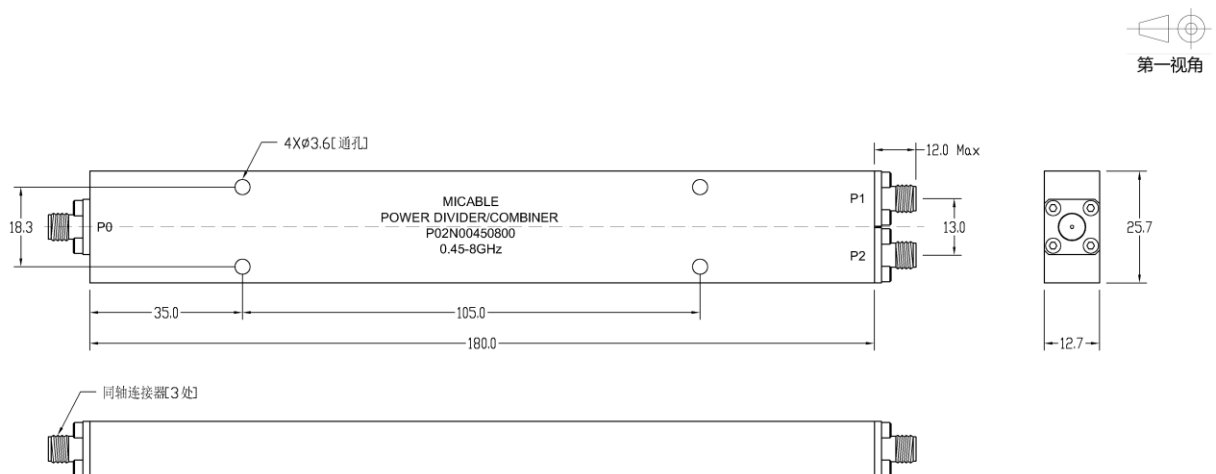
本技术规格书内容变化恕不另行通知

#### 机电性能

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| 工作频段              | GHz  | 0.45-8                                 |
| 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                                      |
| 幅度平衡              | dB(Max.)   | ±0.2                                   |
| 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 5; 峰值(Peak): 3000; |
| 重量                | g(Max.)  | 180                                    |
| 外形尺寸 <sup>3</sup> | mm (LxWxH)   | 180.0x25.7x12.7                        |
| 封装类型              | 不锈钢接头，公共端：SMA 阴头 [F]，分支端：SMA 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3dB  
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 - P02N00450800 Rev.A

0.45-8GHz 2路功率分配器/合成器, 同轴连接器封装

典型测试环境: 温度25°C; 相对湿度60%

## 典型曲线

