

## 功率分配器/合成器

### 型号 - P04N265670 Rev.A

26.5-67GHz 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	26.5-40	40-50	50-67
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.7	1.8	1.8
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.7	1.8	1.8
插入损耗 <sup>1</sup>	dB(Max.)	2.4	2.8	3.6
幅度平衡	dB(Max.)	±0.5	±0.6	±0.7
相位平衡	Deg. (Max.)	±6	±7	±9
隔离度	dB(Min.)	16	18	18

功率<sup>2</sup> W(Max.) 额定(CW): FOR 12, REV 1; 峰值(Peak): 1000;

重量 g(Max.) 70 外形尺寸<sup>3</sup> mm (LxWxH) 25.4x51.7x12.7

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 镀镍，符合QQ-N-290标准

温度指标 工作：-55~+85°C；储存：-55~+100°C

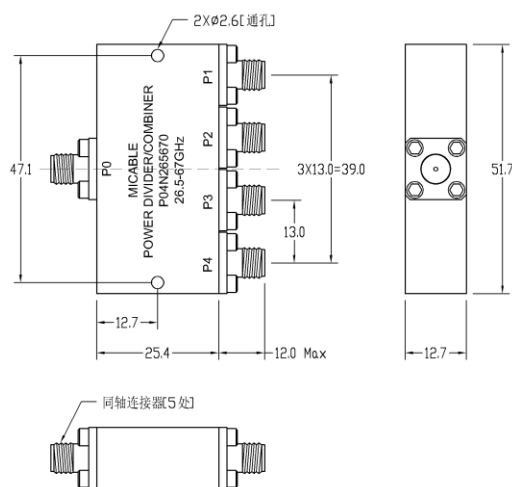
环境指标 可选项：满足GJB360相关标准（详细信息请联系厂商了解）

定制要求 N/A

注释 1. 不包含理论插损6dB 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 - P04N265670 Rev.A

26.5-67GHz 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%

