

功率分配器/合成器

型号 - P04N180500 Rev.B

18-50GHz 4路功率分配器/合成器, 同轴连接器封装



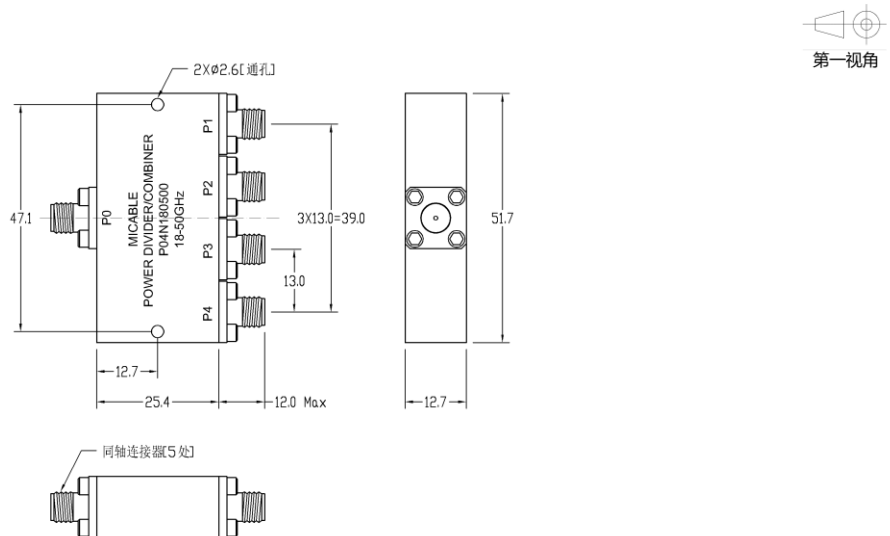
本技术规格书内容变化恕不另行通知

机电性能

工作频段	GHz	18-40	40-50
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.6	1.7
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.6	1.7
插入损耗 ¹	dB(Max.)	2.3	2.6
幅度平衡	dB(Max.)	±0.5	±0.6
相位平衡	Deg. (Max.)	±5	±7
隔离度	dB(Min.)	16	18
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): FOR 20, REV 1; 峰值(Peak): 1000;	
重量	g(Max.)	70	外形尺寸 ³ mm (LxWxH) 25.4x51.7x12.7
封装类型	不锈钢接头, 公共端: 2.4mm 阴头 [F], 分支端: 2.4mm 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
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 - P04N180500 Rev.B

18-50GHz 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%

