

功率分配器/合成器

型号 - P03N180500 Rev.A

18-50GHz 3路功率分配器/合成器，同轴连接器封装



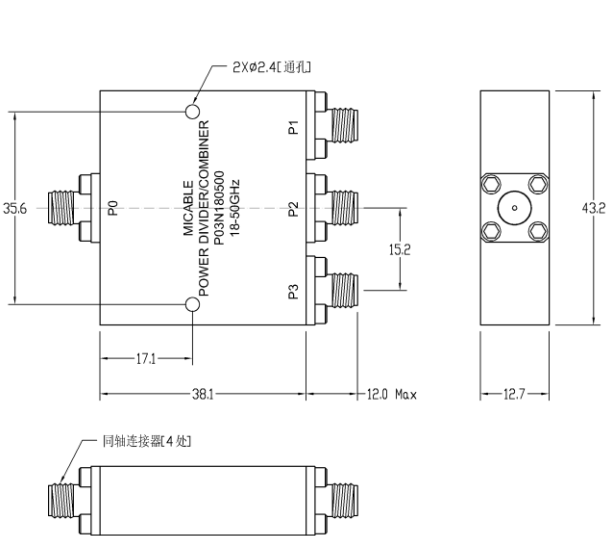
机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

工作频段	GHz	18-40	40-50
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.7	1.8
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.7	1.8
插入损耗 ¹	dB(Max.)	2	2.4
幅度平衡	dB(Max.)	±0.7	±0.8
相位平衡	Deg. (Max.)	±9	±11
隔离度	dB(Min.)	18	18
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): FOR 20, REV 1; 峰值(Peak): 1000;	
重量	g(Max.)	80	外形尺寸 ³ mm (LxWxH) 38.1x43.2x12.7
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	本色导电氧化，符合GB/T 39495标准		
温度指标	工作：-55~+85℃；储存：-55~+100℃		
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4.8dB 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



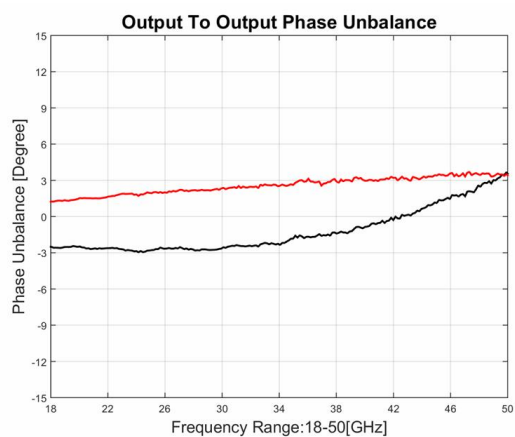
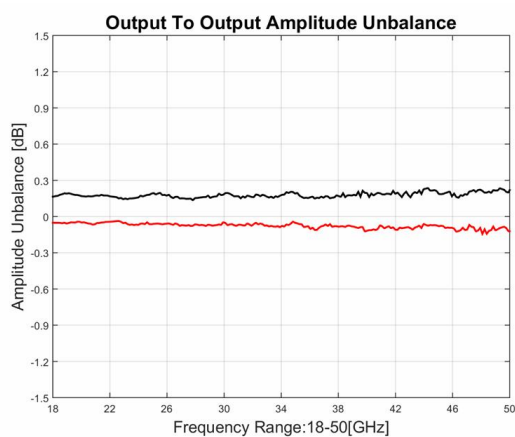
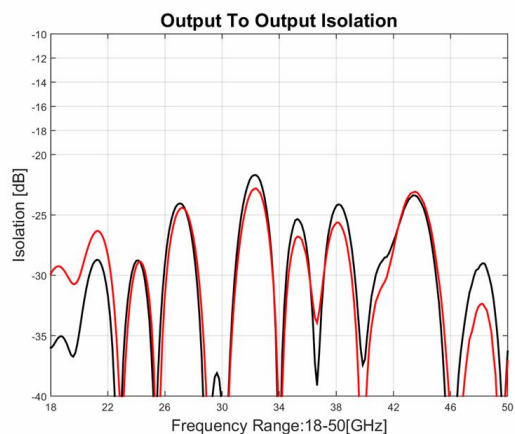
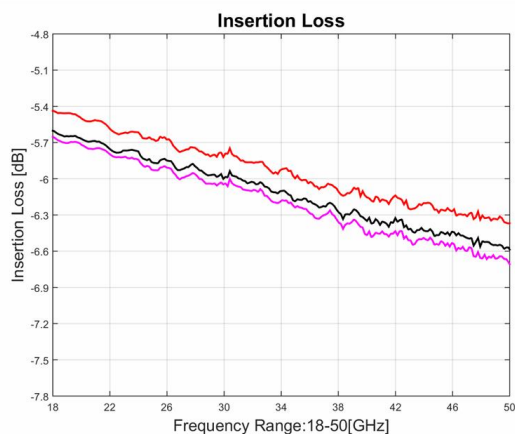
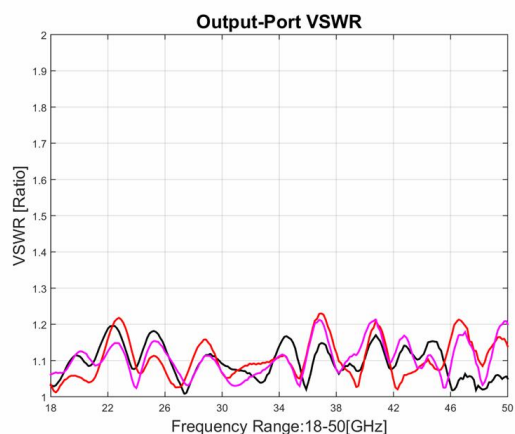
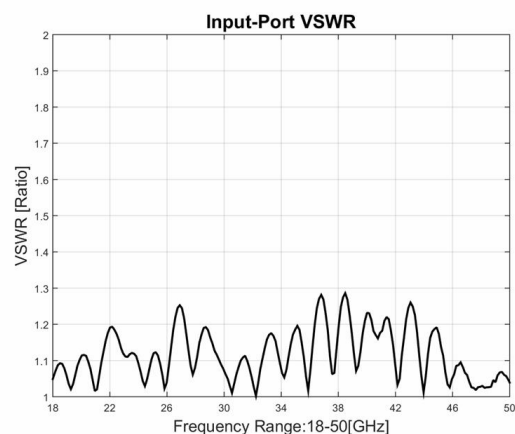
第一视角

功率分配器/合成器

型号 - P03N180500 Rev.A

18-50GHz 3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%