

功率分配器/合成器

型号 - P03N060670 Rev.A

6-67GHz 3路功率分配器/合成器, 同轴连接器封装



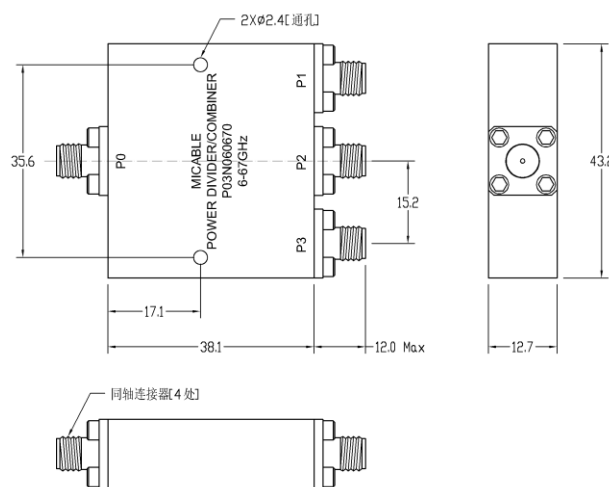
本技术规格书内容变化恕不另行通知

机电性能

工作频段	GHz	6-18	18-40	40-50	50-67
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.6	1.7	1.8	1.9
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.6	1.7	1.8	1.9
插入损耗 ¹	dB(Max.)	1.2	2	2.4	3.1
幅度平衡	dB(Max.)	±0.6	±0.7	±0.8	±1
相位平衡	Deg. (Max.)	±7	±9	±11	±13
隔离度	dB(Min.)	16	16	16	16
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): FOR 12, 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: 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4.8dB
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

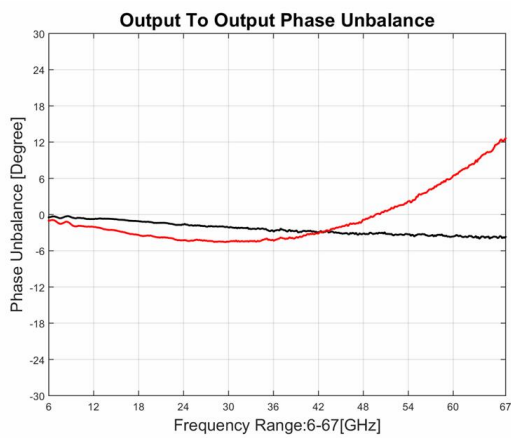
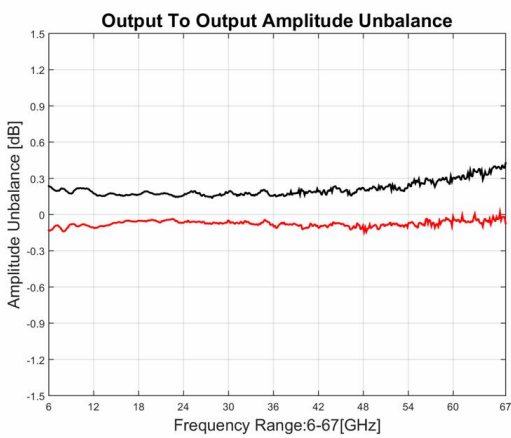
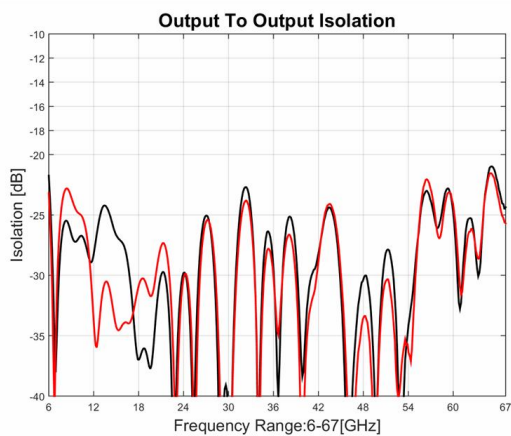
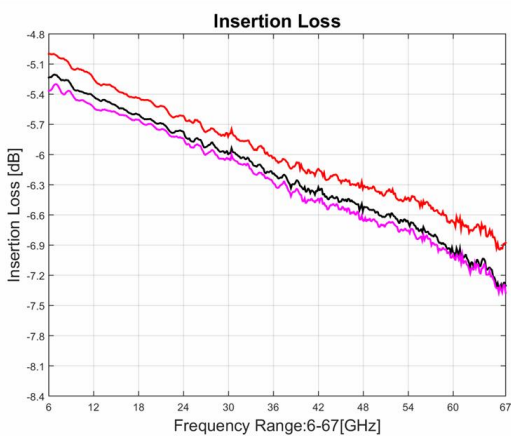
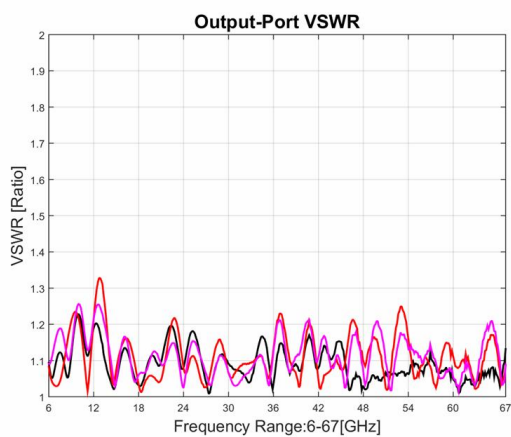
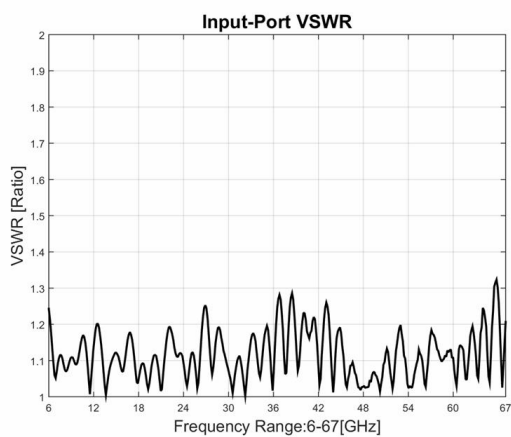


功率分配器/合成器

型号 - P03N060670 Rev.A

6-67GHz 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%