

功率分配器/合成器

型号 - P02N003500 Rev.A

0.3-50GHz 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	0.3-18	18-40	40-50
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.5	1.6	1.6
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.5	1.6	1.6
插入损耗 ¹	dB(Max.)	2.7	4.9	5.8
幅度平衡	dB(Max.)	±0.3	±0.4	±0.5
相位平衡	Deg. (Max.)	±4	±6	±7
隔离度	dB(Min.)	16	18	18

功率² W(Max.) 额定(CW): FOR 20, REV 1; 峰值(Peak): 1000;

重量 g(Max.) 235 外形尺寸³ mm (LxWxH) 216.5x25.8x12.7

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°C；储存：-55~+100°C

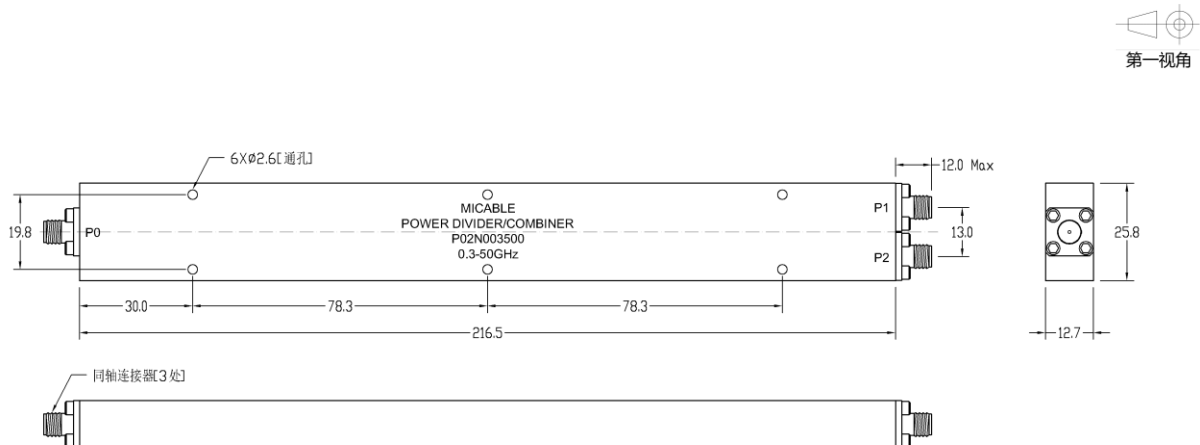
环境指标 可选项：满足GJB360相关标准（详细信息请联系厂商了解）

定制要求 N/A

注释 1. 不包含理论插损3dB 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

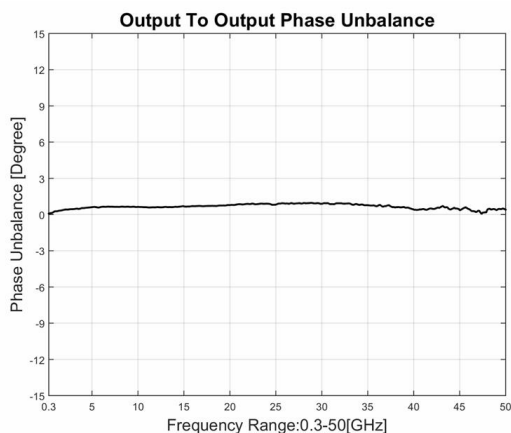
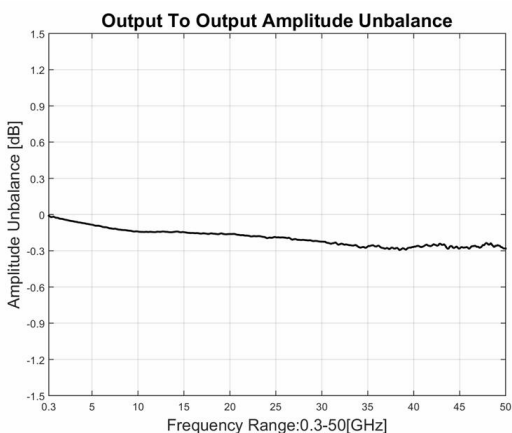
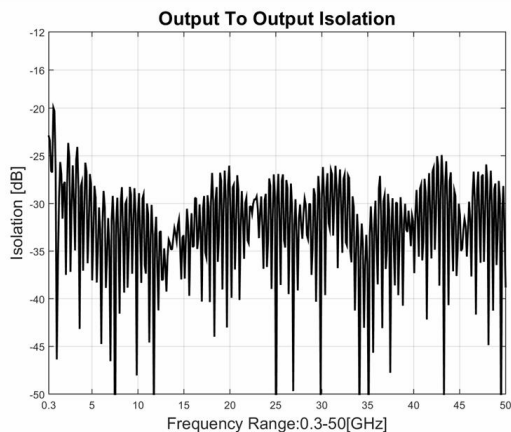
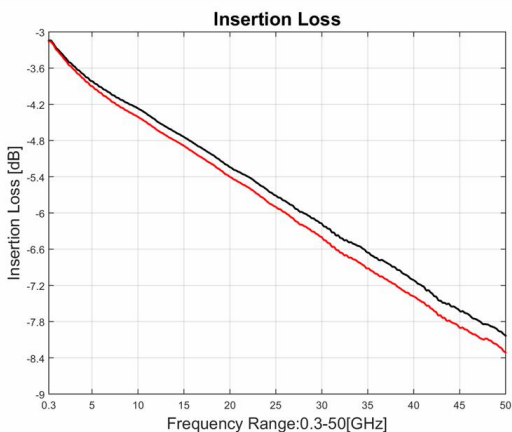
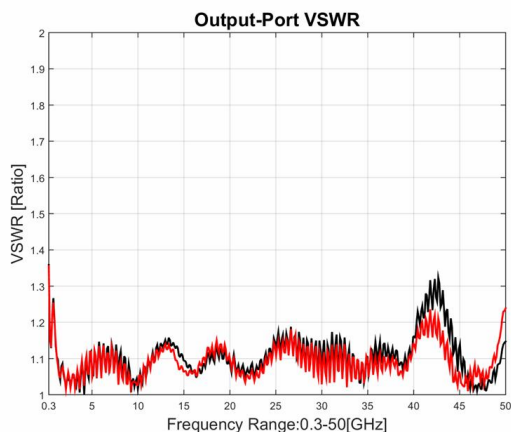
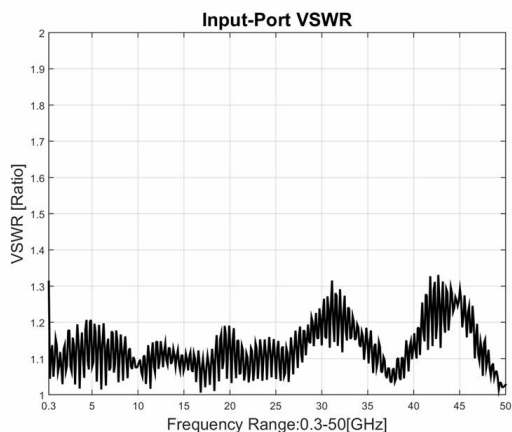


功率分配器/合成器

型号 - P02N003500 Rev.A

0.3-50GHz 2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%