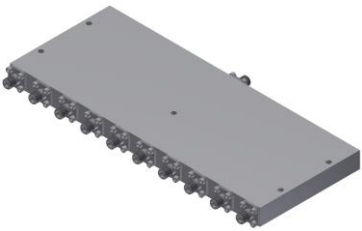


功率分配器/合成器

型号 - P10N060400 Rev.A

6-40GHz 10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	6-18	18-26.5	26.5-40
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.7	1.7	1.8
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.7	1.7	1.8
插入损耗 ¹	dB(Max.)	2.7	3.6	4.9
幅度平衡	dB(Max.)	±0.8	±1	±1.2
相位平衡	Deg. (Max.)	±8	±11	±14
隔离度	dB(Min.)	15	18	18

功率² W(Max.) 额定(CW): FOR 20; REV 2; 峰值(Peak): 3000;

重量 g(Max.) 560 外形尺寸³ mm 77.0X193X12.7(L x W x H)

封装类型 不锈钢同轴接头，公共端：2.92mm 阴头 [F]，分支端：2.92mm 阴头 [F]

表面处理 本色导电氧化

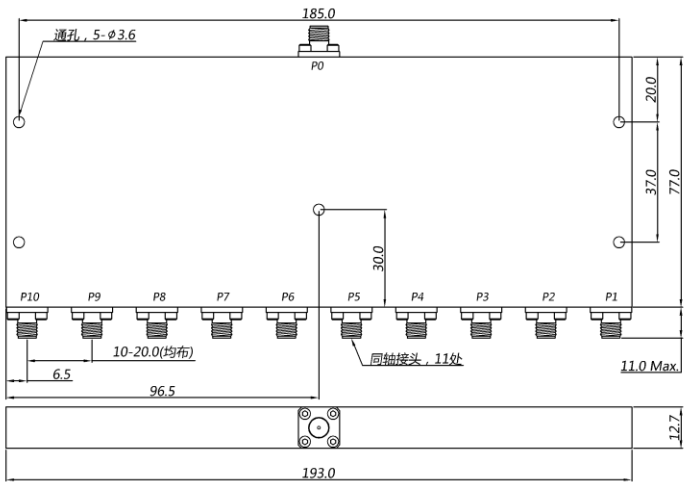
温度指标 工作：-55~+85℃；储存：-55~+100℃

环境指标 可满足国军标（GJB150）相关温度循环、振动、冲击等标准（可选项，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10dB 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

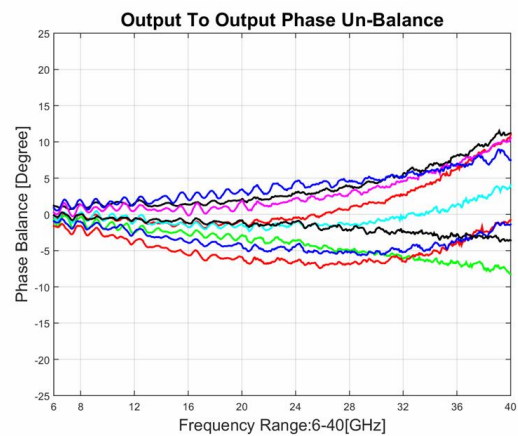
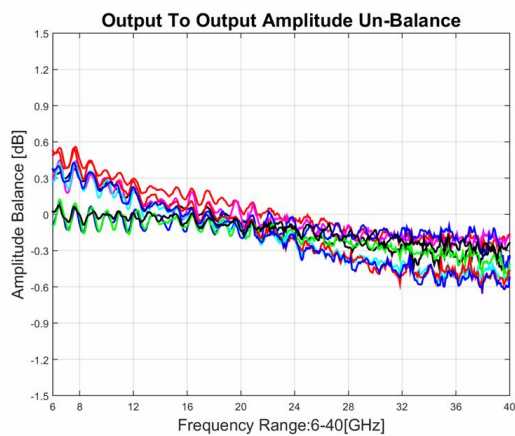
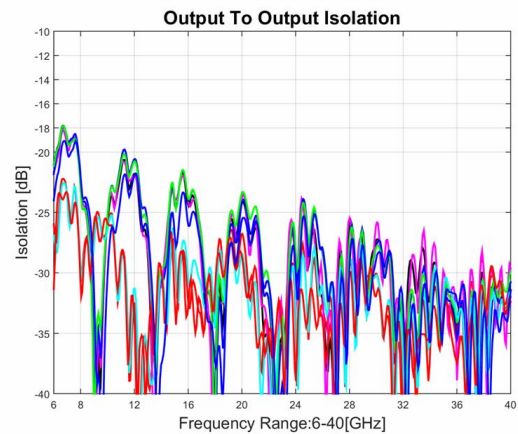
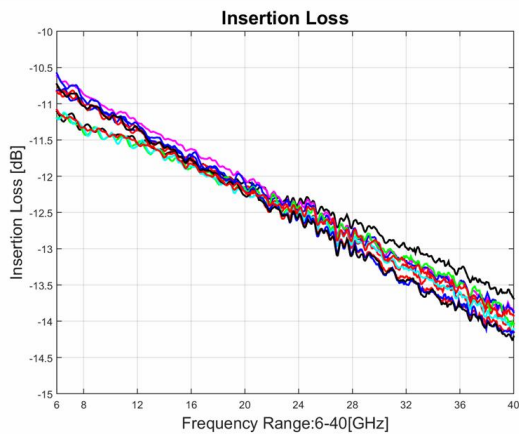
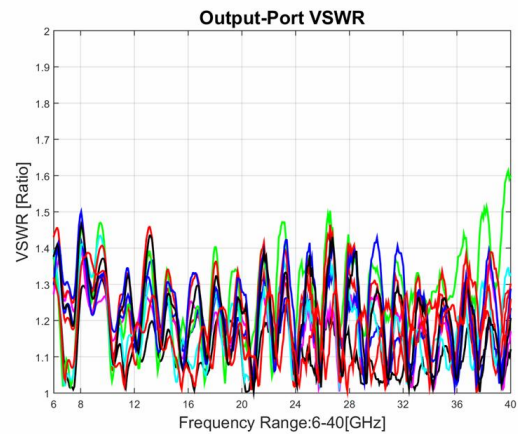
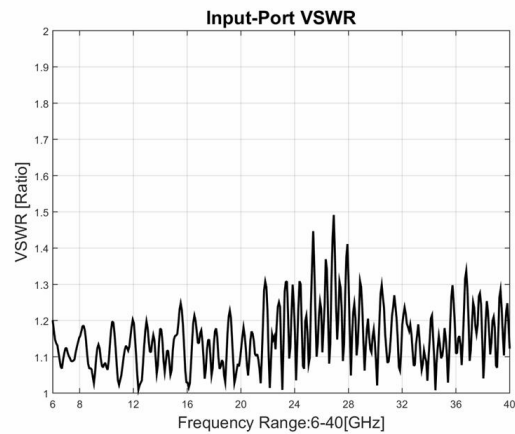


功率分配器/合成器

型号 - **P10N060400 Rev.A**

6-40GHz 10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℃；相对湿度60%