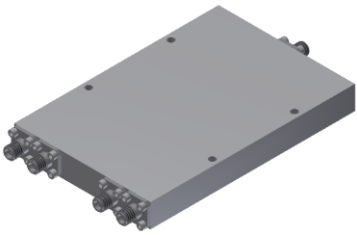


功率分配器/合成器

型号 - P04N010180 Rev.C

1-18GHz 4路功率分配合成器，同轴连接器封装



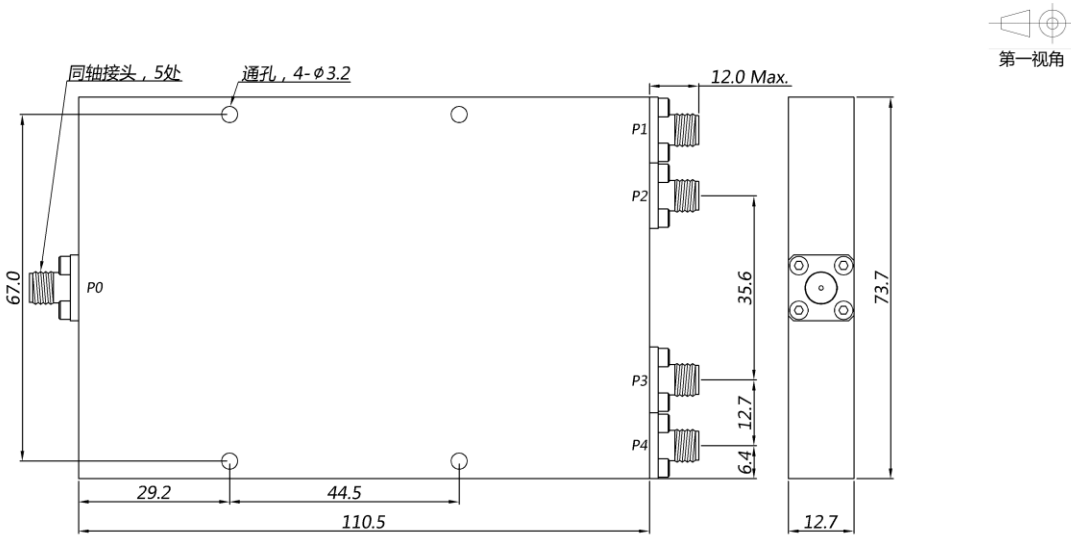
机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

工作频段	GHz	1-8	8-18
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.4	1.5
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.5	1.5
插入损耗 ¹	dB(Max.)	1.6	2.5
幅度平衡	dB(Max.)	±0.3	±0.3
相位平衡	Deg. (Max.)	±3	±4
隔离度	dB(Min.)	17	18
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): FOR 30; REV 5; 峰值(Peak): 3000;	
重量	g(Max.)	310	外形尺寸 ³ mm 110.5x73.7x12.7(L x W x H)
封装类型	不锈钢同轴接头，公共端：SMA 阴头 [F]，分支端：SMA 阴头 [F]		
表面处理	丙烯酸漆喷涂		
温度指标	工作：-55~+85°C；储存：-55~+100°C		
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6dB 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

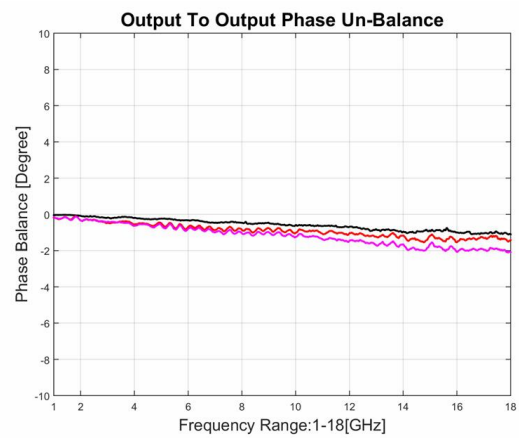
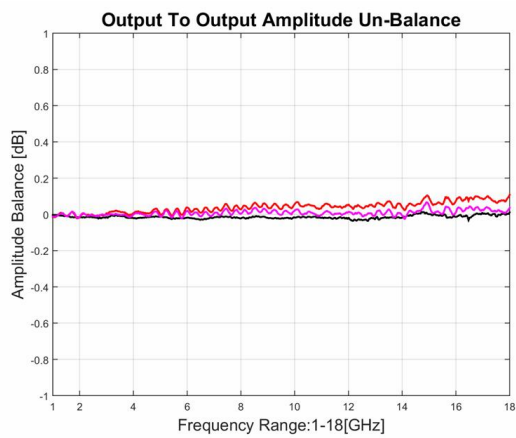
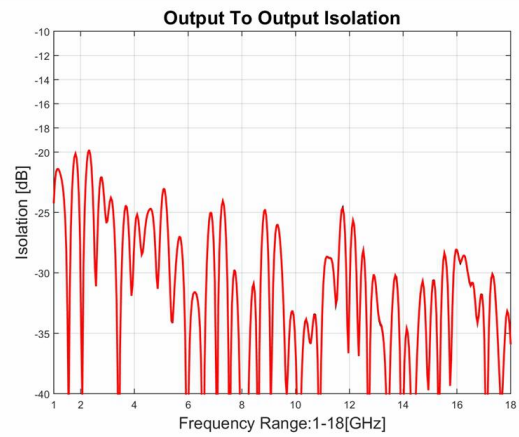
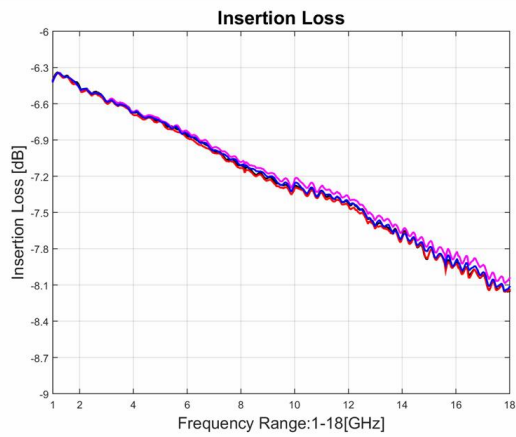
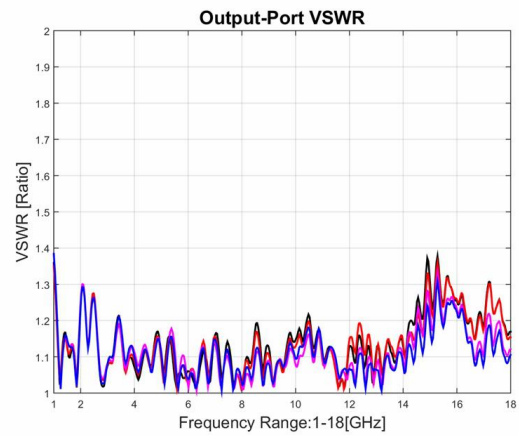
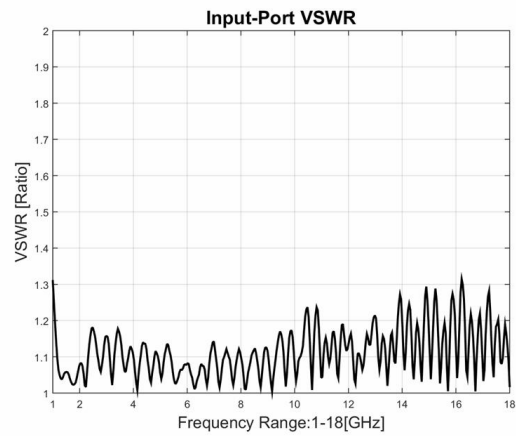


功率分配器/合成器

型号 - P04N010180 Rev.C

1-18GHz 4路功率分配合成器，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%