功率分配器/合成器

型号 - **P02N020265 Rev.B**

2-26.5GHz 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	2-8	8-18	18-26.5
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.4	1.5	1.5
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.4	1.5	1.5
插入损耗[1]	dB(Max.)	0.7	1	1.2
幅度平衡	dB(Max.)	±0.2	±0.3	±0.3
相位平衡	Deg. (Max.)	±2	±3	±3
隔离度	dB(Min.)	18	18	18

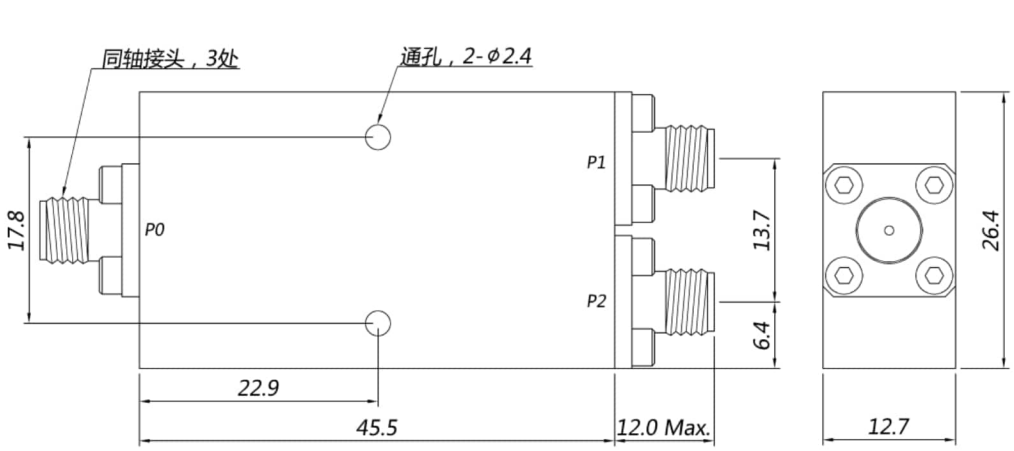
功率[2]	W(Max.)	额定(CW)：FOR 30； REV 2; 峰值(Peak)：3000；		
重量	g(Max.)	55	外形尺寸[3] mm(Max.)	45.5x26.4x12.7(L x W x H)

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	本色导电氧化
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3dB 2.分配功率需满足负载驻波比≤1.2

3.除非特别标注，默认公差：.x±0.5；.xx±0.1

2D外形图

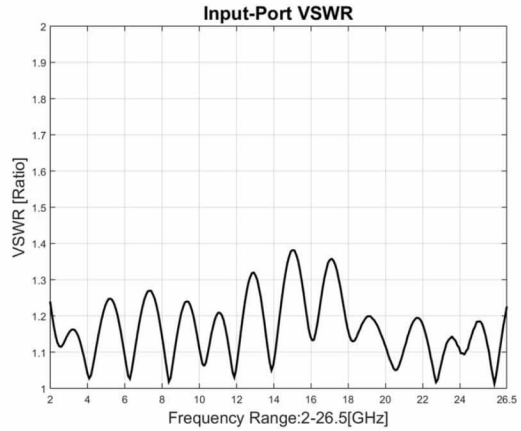


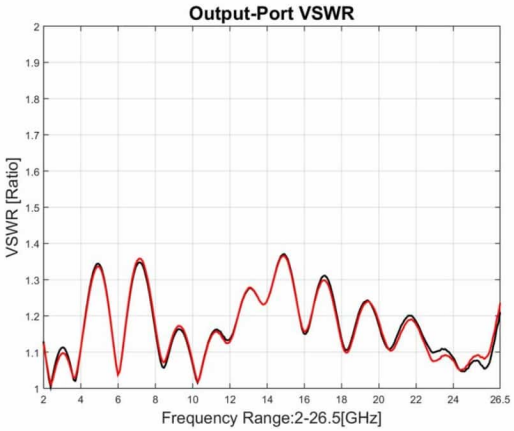
型号 - **P02N020265 Rev.B**

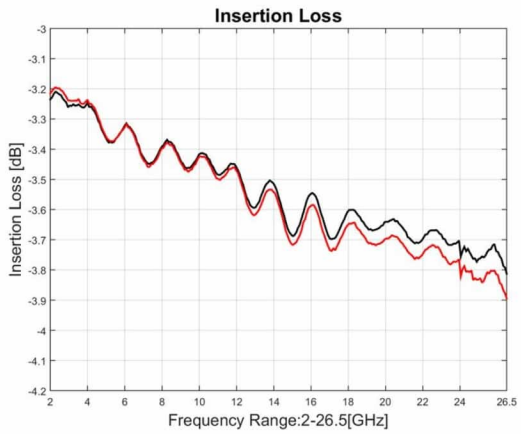
2-26.5GHz 2路功率分配器/合成器，同轴连接器封装

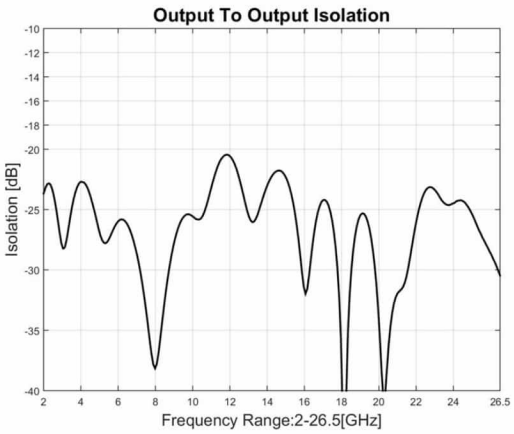
测试曲线索引

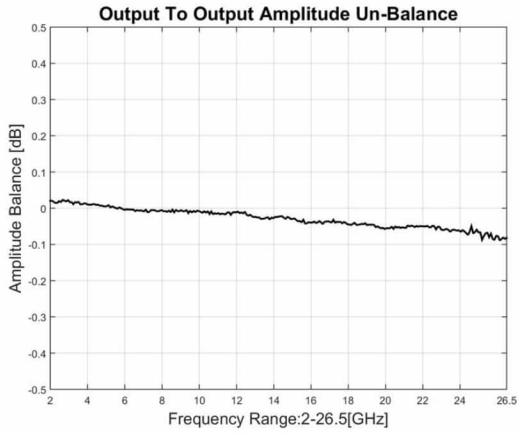
1. 公共端口驻波	2. 分支端口驻波
3. 插入损耗	4. 输出端口隔离度
5. 输出幅度平衡	6. 输出相位平衡

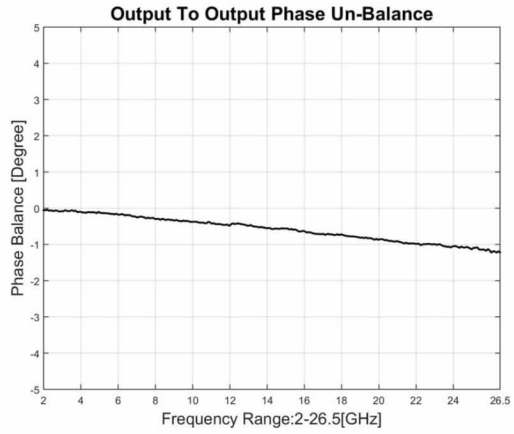












典型测试环境：温度25℃；相对湿度60%