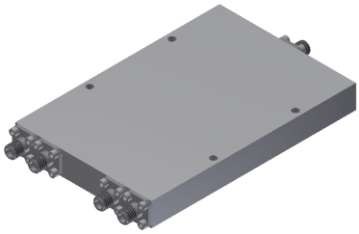
功率分配器/合成器

型号 - **P04N010265 Rev.B**

1-26.5GHz 4路功率分配合成器，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	1-8	8-18	18-26.5
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.5	1.5	1.6
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.5	1.5	1.6
插入损耗[1]	dB(Max.)	1.6	2.5	3.2
幅度平衡	dB(Max.)	±0.3	±0.3	±0.4
相位平衡	Deg. (Max.)	±4	±5	±6
隔离度	dB(Min.)	16	18	18

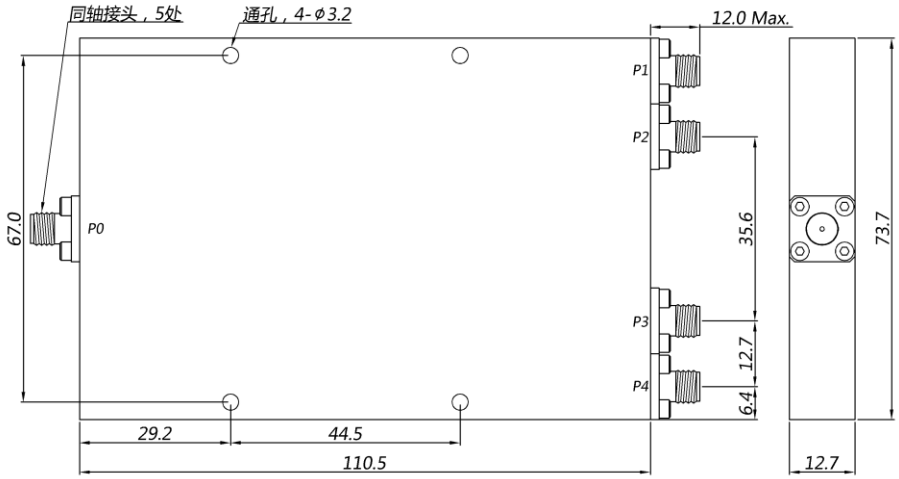
功率[2]	W(Max.)	额定(CW)：FOR 30； REV 2; 峰值(Peak)：3000；			
重量	g(Max.)	310	外形尺寸[3]	mm	110.5x73.7x12.7(L x W x H)
封装类型	不锈钢同轴接头，公共端：SMA 阴头 [F]，分支端：SMA 阴头 [F]				
表面处理	丙烯酸漆喷涂				
温度指标	工作：-55~+85°C；储存：-55~+100°C				
环境指标	可满足国军标（GJB150）相关温度循环、振动、冲击等标准（可选项，详细信息请联系厂商了解）				
定制要求	N/A				

注释

1. 不包含理论插损6dB
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

第一视角

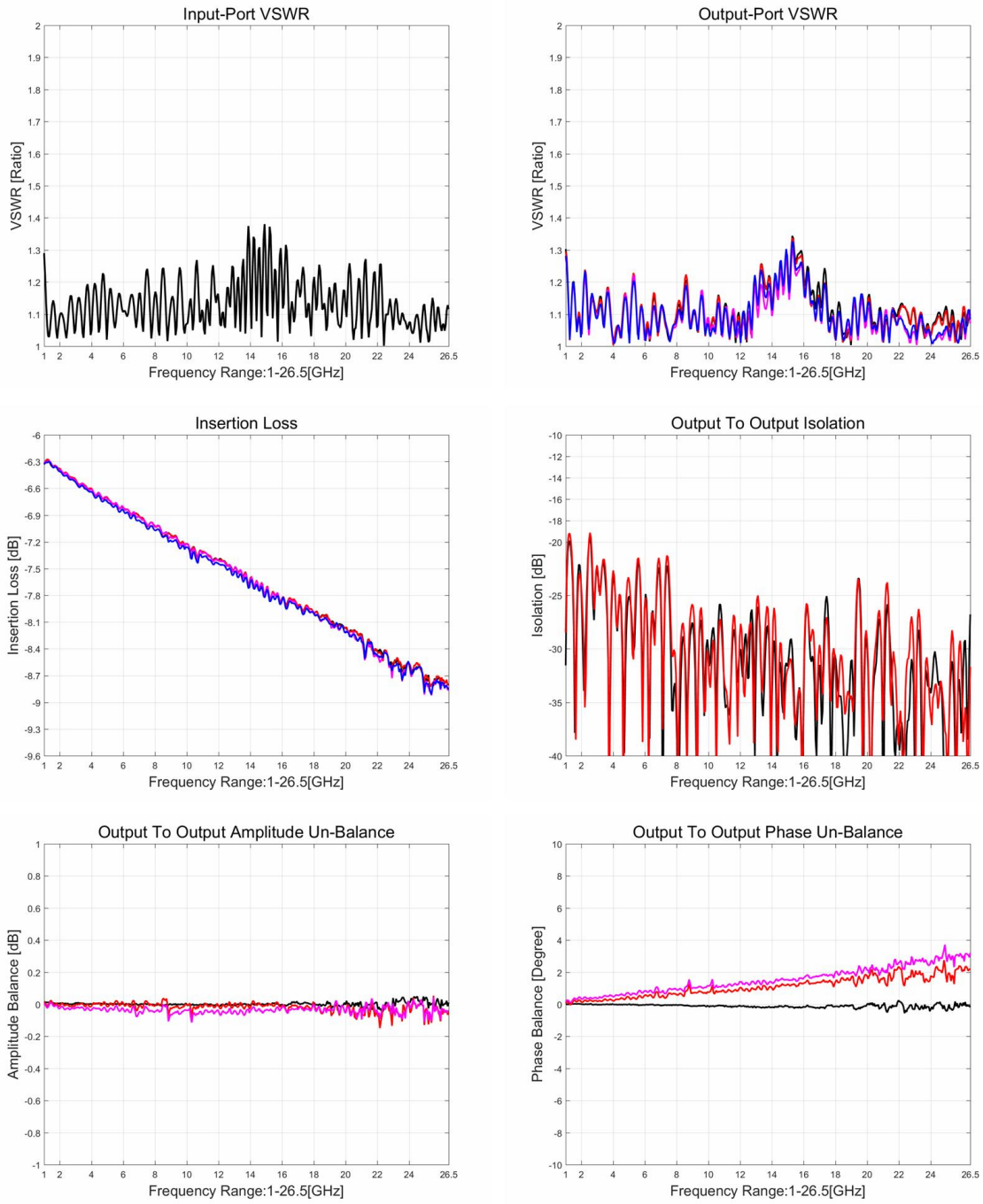


功率分配器/合成器

型号 - **P04N010265 Rev.B**

1-26.5GHz 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%