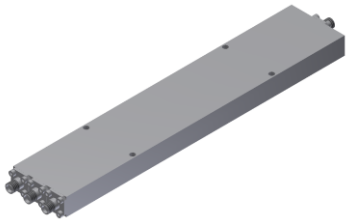
功率分配器/合成器

型号 - **P03N005400 Rev.A**

0.5-40GHz 3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	0.5-18	18-26.5	26.5-40
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.4	1.5	1.6
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.4	1.5	1.6
插入损耗[1]	dB(Max.)	2.4	3.2	4.3
幅度平衡	dB(Max.)	±0.5	±0.6	±0.7
相位平衡	Deg. (Max.)	±7	±8	±9
隔离度	dB(Min.)	16	18	18

功率[2]	W(Max.)	额定(CW)：FOR 20； REV 2; 峰值(Peak)：3000；			
重量	g(Max.)	290	外形尺寸[3]	mm	203.2x38.8x12.7(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°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				

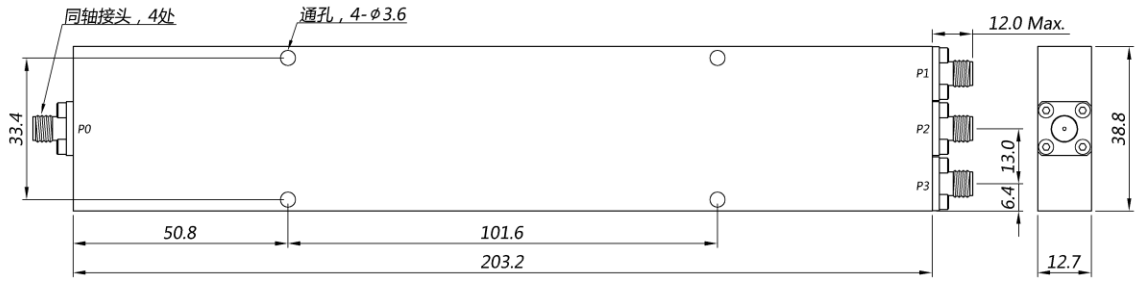
注释 1. 不包含理论插损4.8dB

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

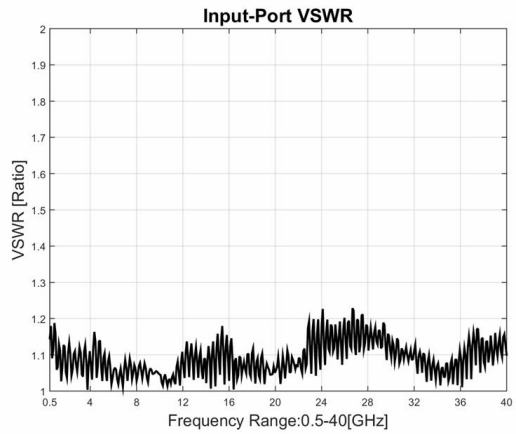
第一视角

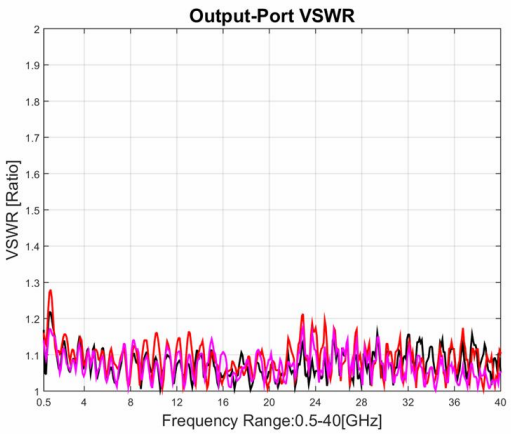


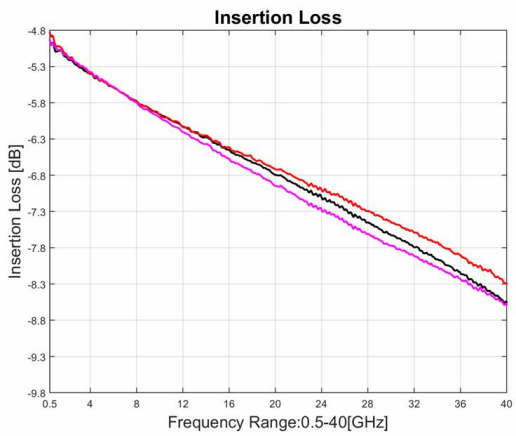
型号 - **P03N005400 Rev.A**

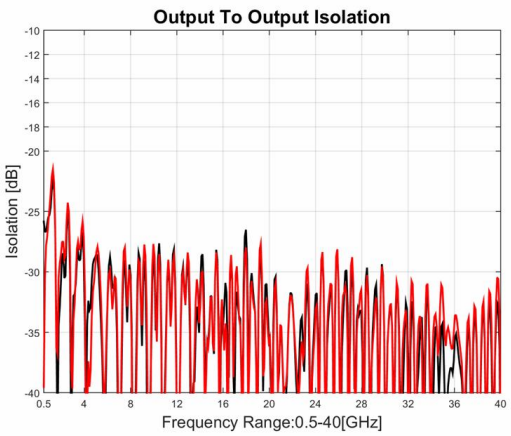
0.5-40GHz 3路功率分配器/合成器，同轴连接器封装

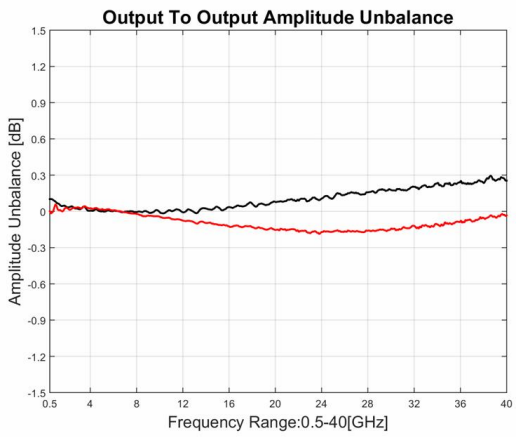
典型曲线

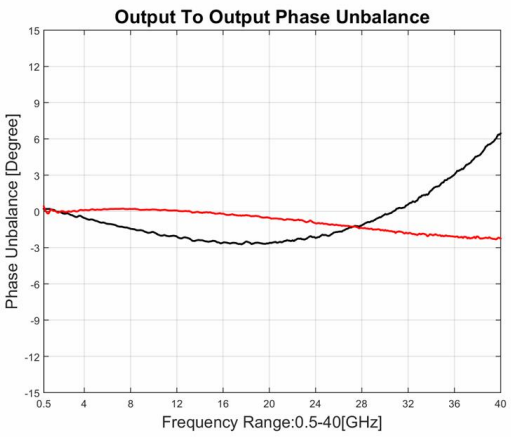












典型测试环境：温度25℃；相对湿度60%