功率分配器/合成器

型号 - **P16N020180 Rev.C**

2-18GHz 16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
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.5	1.6
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.6	1.6
插入损耗[1]	dB(Max.)	2.8	4.4
幅度平衡	dB(Max.)	±0.5	±0.6
相位平衡	Deg. (Max.)	±6	±7
隔离度	dB(Min.)	16	18

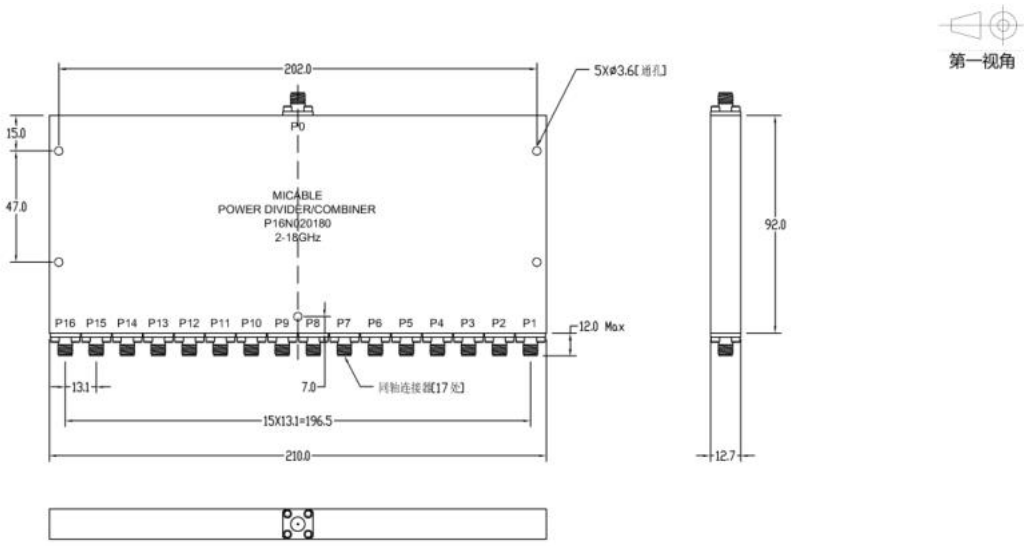
功率[2]	W(Max.)	额定(CW)：FOR 30，REV 5；峰值(Peak)：3000；			
重量	g(Max.)	745	外形尺寸[3]	mm (LxWxH)	92.0x210.0x12.7

封装类型	不锈钢接头，公共端：SMA 阴头 [F]，分支端：SMA 阴头 [F]，符合GB/T 11313标准
表面处理	本色导电氧化，符合GB/T 39495标准
温度指标	工作：-55~+85°C；储存：-55~+100°C
环境指标	可选项：满足GJB360相关标准（详细信息请联系厂商了解）
定制要求	N/A

注释

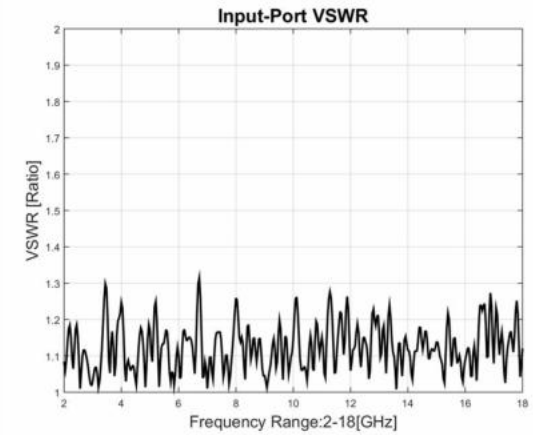
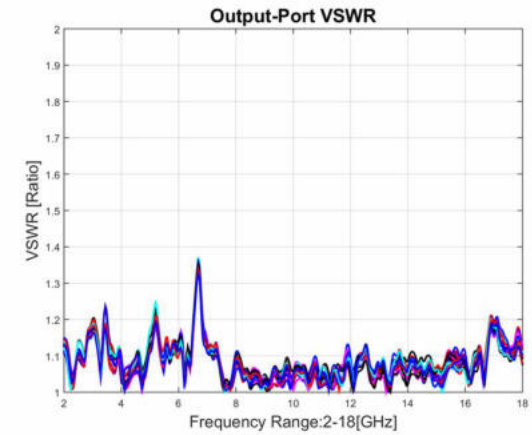
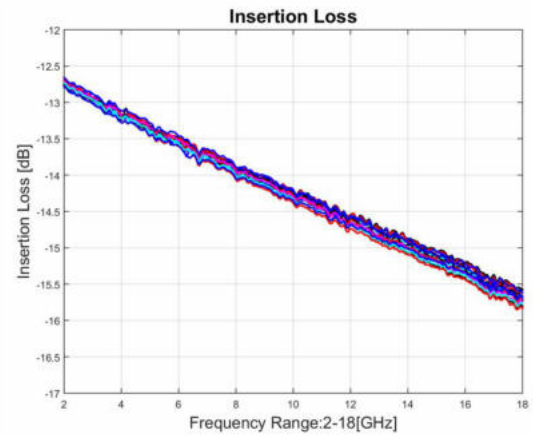
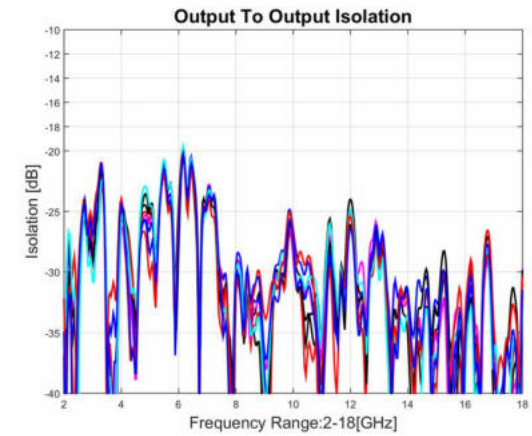
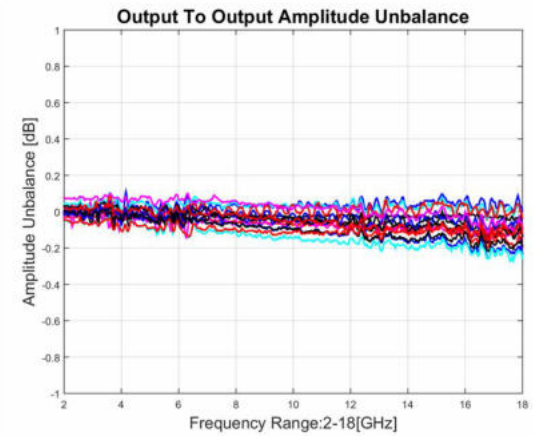
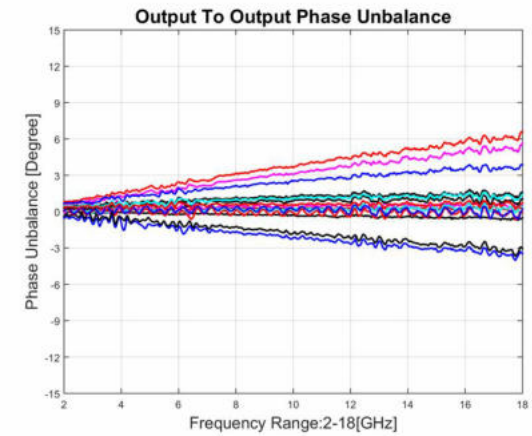
1. 不包含理论插损12dB
2. 额定分配需满足匹配负载驻波小于1.2；额定合成：馈电需满足幅相平衡指标
3. 除非特别标注，默认公差：x.±1; .x±0.5；.xx±0.1

2D外形图



型号 - **P16N020180 Rev.C**

2-18GHz 16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%