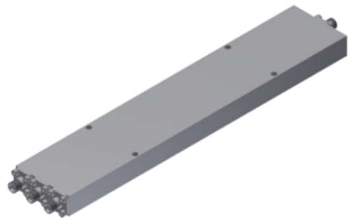
功率分配器/合成器

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

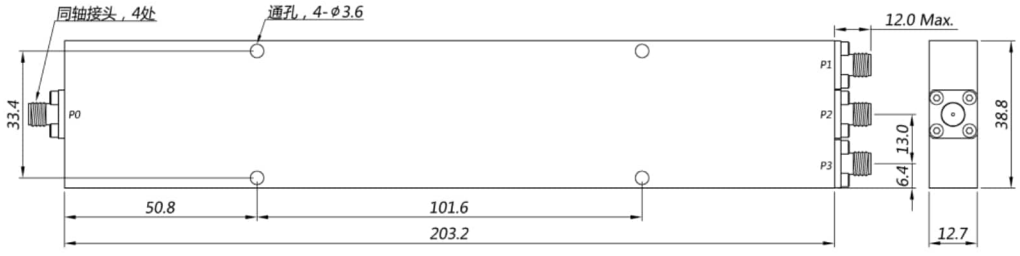
工作频段	GHz	0.5-18	18-26.5	26.5-40
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.5	1.6	1.7
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.5	1.6	1.7
插入损耗[1]	dB(Max.)	2.4	3.2	4.3
幅度平衡	dB(Max.)	±0.6	±0.7	±0.8
相位平衡	Deg. (Max.)	±7	±8	±9
隔离度	dB(Min.)	16	18	18

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(Max.)	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.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

第一视角