

功率分配器/合成器

型号 - P02N265670 Rev.A

26.5-67GHz 2路功率分配器/合成器，同轴连接器封装



机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

工作频段	GHz	26.5-40	40-50	50-67
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.7	1.8	1.8
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.7	1.8	1.8
插入损耗 ¹	dB(Max.)	1.4	1.7	2.1
幅度平衡	dB(Max.)	±0.3	±0.4	±0.6
相位平衡	Deg. (Max.)	±4	±5	±7
隔离度	dB(Min.)	18	18	18

² 功率 W(Max.) 额定(CW): FOR 12, REV 1; 峰值(Peak): 1000;

重量 g(Max.) 35 外形尺寸³ mm (LxWxH) 21.6x26.9x12.7

封装类型 不锈钢接头，公共端：1.85mm 阴头 [F]，分支端：1.85mm 阴头 [F]，符合GB/T 11313标准

表面处理 镀镍，符合QQ-N-290标准

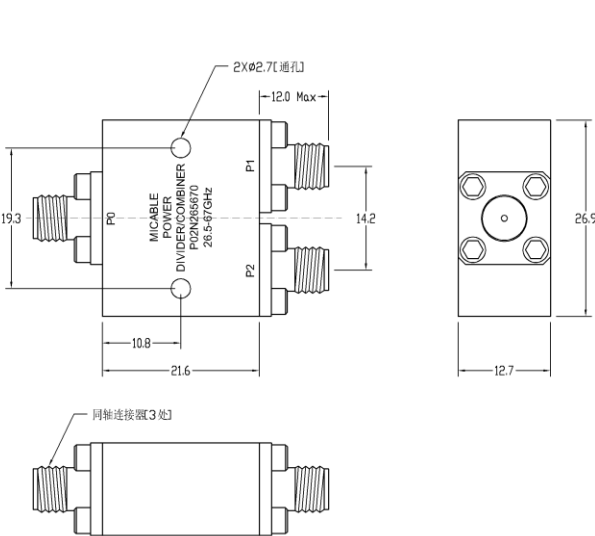
温度指标 工作：-55~+85°C；储存：-55~+100°C

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3dB 3. 除非特别标注，默认公差：x.±1; .x±0.5; .xx±0.1
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

2D外形图



功率分配器/合成器

型号 - P02N265670 Rev.A

26.5-67GHz 2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°C；相对湿度60%

