

功率分配器/合成器

型号 - P06N010400 Rev.A

1-40GHz 6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	1-18	18-26.5	26.5-40
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.6	1.7	1.7
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.6	1.7	1.7
插入损耗 ¹	dB(Max.)	4.4	5.8	8
幅度平衡	dB(Max.)	±0.6	±0.8	±0.9
相位平衡	Deg. (Max.)	±8	±11	±14
隔离度	dB(Min.)	15	18	18

功率² W(Max.) 额定(CW): FOR 20, REV 2; 峰值(Peak): 3000;

重量 g(Max.) 360 外形尺寸³ mm (LxWxH) 121.9x77.7x12.7

封装类型 不锈钢接头, 公共端: 2.92mm 阴头 [F], 分支端: 2.92mm 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7.8dB 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

