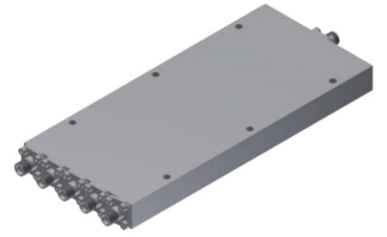


# 功率分配器/合成器

## 型号 - P05N020180 Rev.B

2-18GHz 5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 <sup>1</sup> | dB(Max.)    | 1.1                                    | 1.6   |
| 幅度平衡              | dB(Max.)    | ±0.6                                   | ±0.7  |
| 相位平衡              | Deg. (Max.) | ±6                                     | ±8  |
| 隔离度               | dB(Min.)    | 16                                     | 18  |
| 功率 <sup>2</sup>   | W(Max.)     | 额定(CW): FOR 30; REV 5; 峰值(Peak): 3000; |   |
| 重量                | g(Max.)     | 350                                    | 外形尺寸 <sup>3</sup> mm(Max.) 145x64.6x12.7(L x W x H) |

- 指标注释
- 1.不包含理论插损7dB
  - 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
  - 4.GJB150军用环境测试为可选项, 详细信息请联系厂商了解

封装类型 不锈钢同轴接头, 公共端: SMA 阴头 [F], 分支端: SMA 阴头 [F]

表面处理 丙烯酸漆喷涂

温度指标 工作: -55~+85°C; 储存: -55~+100°C

环境指标<sup>4</sup> 可满足国家军用设备实验室GJB150相关温度循环、振动、冲击等相关标准

2D外形图

