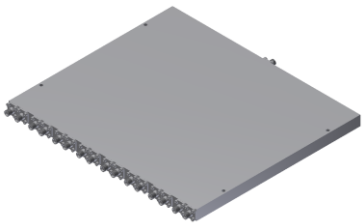


功率分配器/合成器

型号 - P16N00450800 Rev.A  
0.45-8GHz 16路功率分配器/合成器，同轴连接器封装



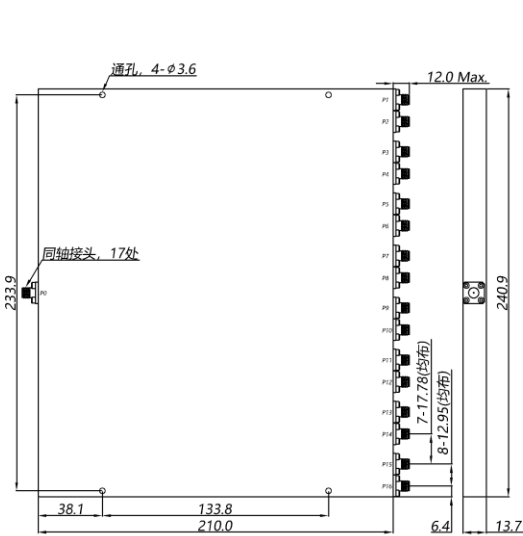
机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

|                   |                                                |                                        |
|-------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 工作频段              | GHz                                            | 0.45-8                                 |
| 公共端VSWR           | :1 (Max.)                                      | 1.6                                    |
| 分支端VSWR           | :1 (Max.)                                      | 1.5                                    |
| 插入损耗 <sup>1</sup> | dB(Max.)                                       | 4.8                                    |
| 幅度平衡              | dB(Max.)                                       | ±0.5                                   |
| 相位平衡              | Deg. (Max.)                                    | ±6                                     |
| 隔离度               | dB(Min.)                                       | 16                                     |
| 功率 <sup>2</sup>   | W(Max.)                                        | 额定(CW): FOR 30, REV 5; 峰值(Peak): 3000; |
| 重量                | g(Max.)                                        | 2000                                   |
| 外形尺寸 <sup>3</sup> | mm (LxWxH)                                     | 210x240.9x13.7                         |
| 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              | 本色导电氧化                                         |                                        |
| 温度指标              | 工作：-55~+85℃；储存：-55~+100℃                       |                                        |
| 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12dB 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

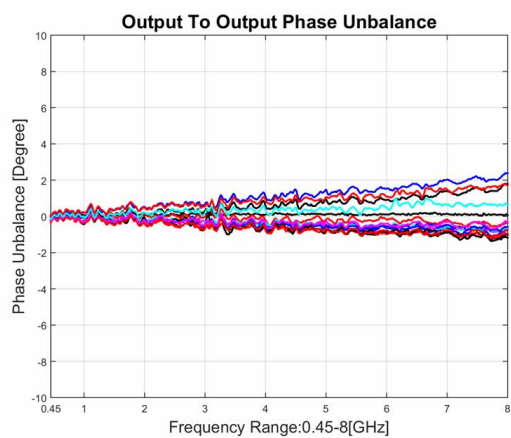
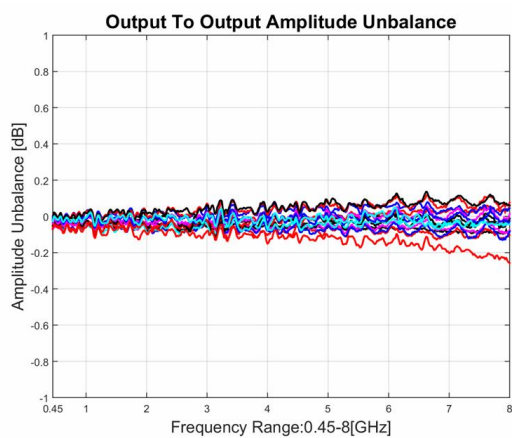
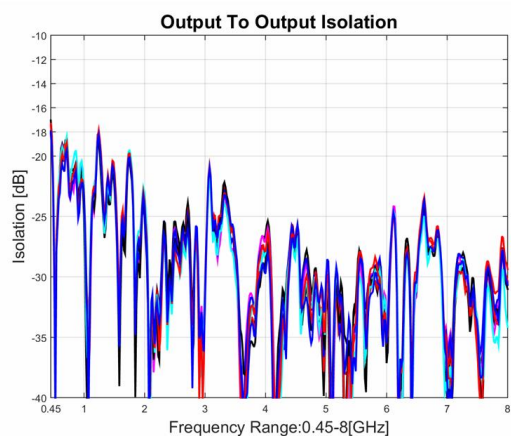
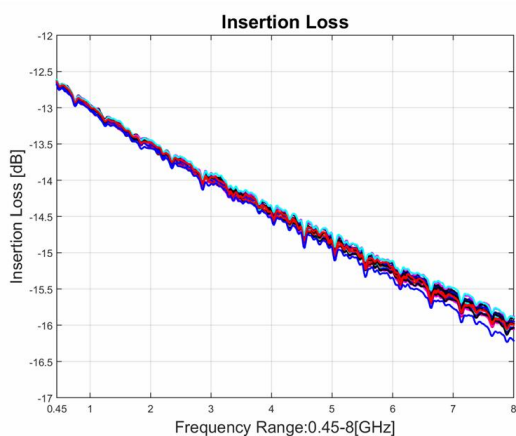
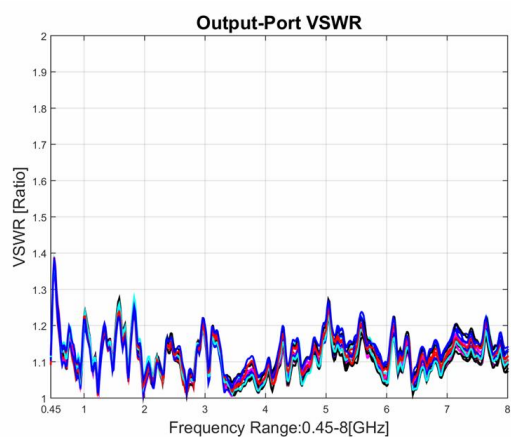
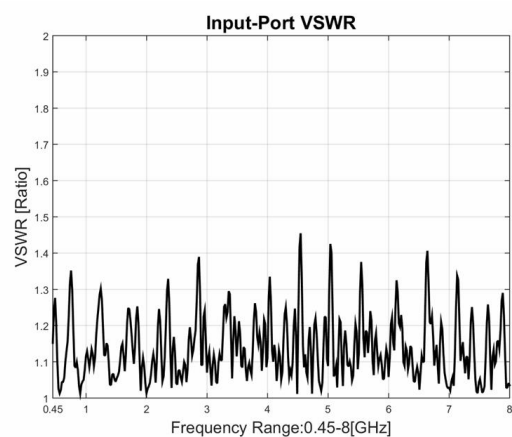


## 功率分配器/合成器

型号 - P16N00450800 Rev.A

0.45-8GHz 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%