

双向耦合检波器

型号 - SA-06-06 Rev.C

6-18GHz 双向耦合检波器



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 | 6-18 |
| 主线VSWR | :1 (Max.) | 1.4 |
| 插入损耗 ¹ | dB(Max.) | 0.5 |
| 耦合度 ² | dB(Max.) | 37±1 |
| 方向性 | dB(Min.) | 10 |
| 检波电压 | 正向: 1.2±0.2V; 带内平坦度: ≤15% | |
| 温度变化率% | ≤±2.5% @ -55--+55°C | |
| 功率 ³ | W(Max.) | CW: 200 |
| 重量 | g(Max.) | 200 |
| 外形尺寸 ⁴ | mm | 50x20x40(L×W×H) |
| 封装类型 | 不锈钢同轴接头; 连接器类型: TYPE N [F] | |
| 表面处理 | 镀镍 | |
| 温度指标 | 工作: -55 ~ +85°C, 存储: -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) | |

- 注释
1. 包含理论插损
 2. 输入功率: 100W连续波
 3. 功率需满足匹配驻波比不大于1.2
 4. 除非特别标注, 默认公差: .x±0.5; .xx±0.1

2D外形图

