

单定向耦合器

型号 - D10N060400 Rev.A

6-40GHz 10dB单定向耦合器；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 | 6-40 |
| 主线驻波 | :1 (Max.) | 1.6 |
| 耦合端驻波 | :1 (Max.) | 1.6 |
| 插入损耗 ¹ | dB(Max.) | 1.6 |
| 耦合度 | dB(Max.) | 10±0.7 |
| 平坦度 | dB(Max.) | ±0.8 |
| 方向性 | dB(Min.) | 10 |
| 功率 ² | W(Max.) | 额定连续(CW): 20; 峰值(Peak): 3000; |
| 重量 | g(Max.) | 40 |
| 外形尺寸 ³ | mm(Max.) | 31.8x12.7x15.9(L×W×H) |
| 封装类型 | 不锈钢同轴接头; 主线: 2.92mm 阴头 [F], 耦合端: 2.92mm 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 | 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.包括理论插损0.46dB 2.功率需满足匹配驻波比不大于1.2 3.除非特别标注, 默认公差: .x±0.5; .xx±0.1 | |

2D外形图

