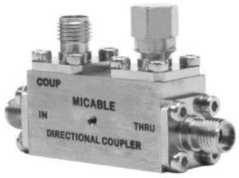
## 单定向耦合器

# 型号 - **D06N060180 Rev.A**

6-18GHz 6dB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

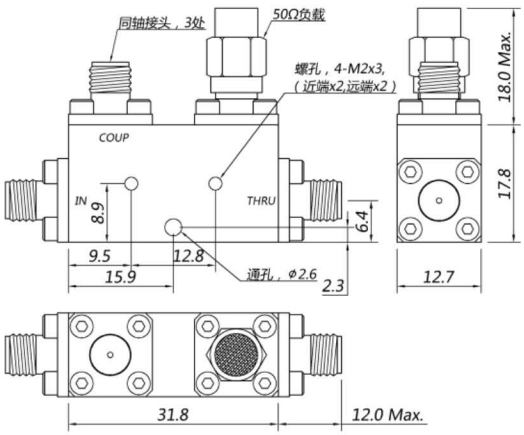
## 机电性能

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工作频段 | GHz | 6-18 | | | |
| 主线驻波 | :1 (Max.) | 1.4 | | | |
| 耦合端驻波 | :1 (Max.) | 1.4 | | | |
| 插入损耗[1] | dB(Max.) | 2 | | | |
| 耦合度 | dB(Max.) | 6±0.5 | | | |
| 平坦度 | dB(Max.) | ±0.7 | | | |
| 方向性 | dB(Min.) | 15 | | | |
| 功率[2] | W(Max.) | 额定连续(CW)：30；峰值(Peak)：3000； | | | |
| 重量 | g(Max.) | 45 | 外形尺寸[3] | mm(Max.) | 31.8x12.7x17.8(L x W x H) |

| | |
|---|---|
| 封装类型 | 不锈钢同轴接头; 主线：SMA 阴头 [F]，耦合端：SMA 阴头 [F] |
| 表面处理 | 镀镍 |
| 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1.25dB　　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

第一视角