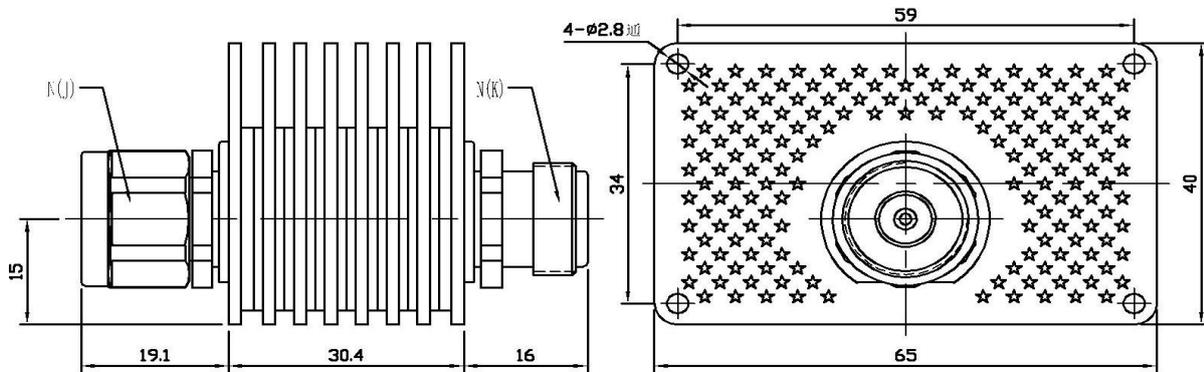


产品特点

- DC~18GHz 使用频率范围
- 最大功率30W
- 驻波比 < 1.20
- 体积小
- N 截面尺寸

应用场景

- 仪器
- 精密测量
- 原型开发设计和界定
- 生产系统



机械与环境性能

| | | | | | |
|-----|-----|-------------------|------|----|-----------|
| 外导体 | 连接器 | 不锈钢钝化 | 温度范围 | 储存 | -55℃~125℃ |
| | 散热体 | 不锈钢钝化 | | 工作 | -55℃~100℃ |
| 内导体 | 公型 | 锡青铜镀金 (金层≥1.27μm) | 海拔高度 | 储存 | < 15300 米 |
| | 母型 | 镀青铜镀金 (金层≥1.27μm) | | 工作 | < 4800 米 |
| 重量 | | 200 g | | | |

电气性能

| 产品型号 | 频率范围(GHz) | 降幅值(dBc)及精度 | | | | 回波损耗(dB) |
|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 1~6 | 7~10 | 20 | 30 | |
| AT3018-XX | DC~18GHz | -0.5/+0.5 | -0.5/+0.5 | -0.5/+0.5 | -0.6/+0.6 | -24.7 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

XX代表降幅值, 温度系数: 0.0002dB/dB/℃.功率灵敏度: 0.001dB/dB/W.

平均功率: 最大功率 30W 对应的环境温度为 25℃,当环境温度上升到 100℃时, 功率线性递减至 3W

峰值功率: 最大功率 600W (最大 5μs 脉宽, 最大 5% 占空比)

备注:

- 1、所有物理尺寸单位 mm, 尺寸公差±1%。
- 2、网络分析仪在整个频段内进行测试, 100%电性能测试。
- 3、可按照客户要求订制特殊连接器和特殊衰减量。