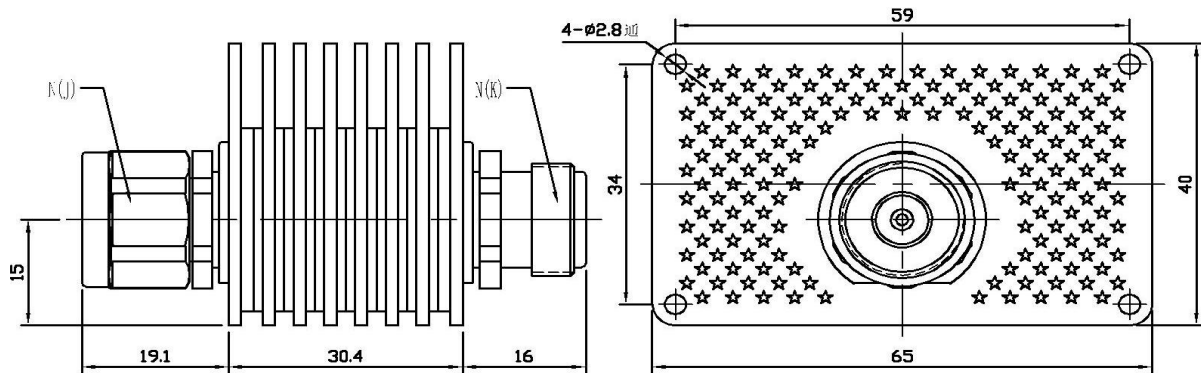


### 产品特点

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

### 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℃
	散热器	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	铍青铜镀金 (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。