

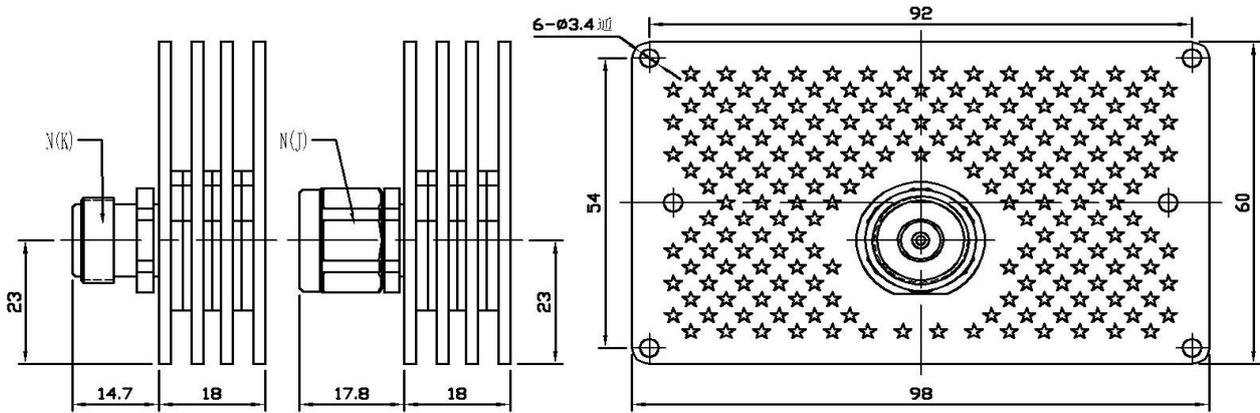
**产品特点**

- DC~18GHz 使用频率范围
- 最大功率40W
- 驻波比 < 1.20

- 体积小
- N 截面尺寸

**应用场景**

- 无线电
- 雷达系统
- 商业和军事
- 测试与测量
- 通讯
- 卫星通讯



**机械与环境性能**

外导体	螺套	不锈钢钝化	温度范围	储存	-55℃~125℃
	壳体	铝合金发黑		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	锡青铜镀金 (金层≥1.27μm)		工作	< 4800 米
重量		190 g			

**电气性能**

产品型号	TM4018	频率范围 (GHz)	DC~18GHz	VSWR (:1)	< 1.20	回波损耗 (dB)	-24.7
------	--------	------------	----------	-----------	--------	-----------	-------

平均功率: 最大功率 40W 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 4W

温度系数: ±0.0002/℃; 最高可使用频率20GHz,峰值功率: 最大功率 800W (最大 5μs 脉宽, 最大 5%占空比)

注:a.单位 mm, 尺寸公差±1%. b.100%电性能测试. c.可按照客户要求订制特殊连接器和特殊物理尺寸

