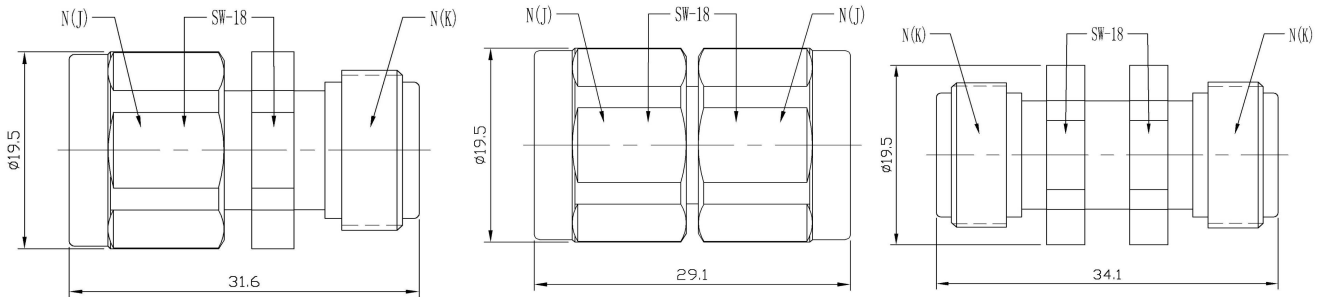


产品特点

- DC~18GHz 使用频率范围
- 最大功率2W
- 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	铍青铜镀金（金层≥1.27μm）		工作	< 4800 米
重量		30 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	
AT0218-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 2W 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 0.5W

峰值功率：最大功率 125W (最大 5μs 脉宽, 最大 1% 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。

深圳市睿凡讯连科技有限公司

网址：www.rfcoms.com

电话：+86 13480725660

Email：luke@rfcoms.com

本技术资料产权归属于深圳睿凡公司，未经允许，不得复制、摘抄或转交的其他第三方公司与机构。规格如有更改，恕不另行通知