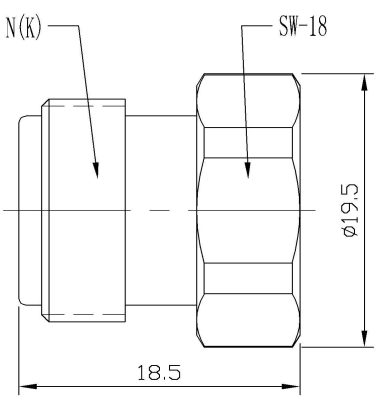
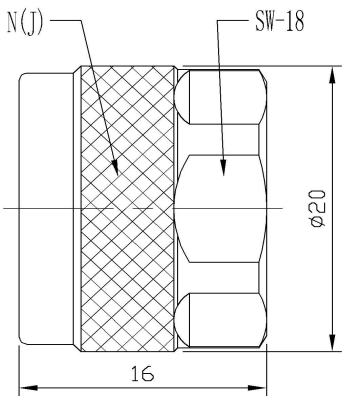


产品特点

- DC~18GHz 使用频率范围
- 最大功率5W
- 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 | 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 | 锡青铜镀金 (金层≥1.27μm) | | 工作 | < 4800 米 |
| 重量 | | 20 g | | | |

电气性能

| | | | |
|--------|------------|-----------|-----------|
| 产品型号 | 频率范围 (GHz) | VSWR (:1) | 回波损耗 (dB) |
| TM0518 | DC~18GHz | < 1.20 | -24.7 |

平均功率：最大功率 5W 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 1W
温度系数：±0.0002/℃；最高可使用频率20GHz,峰值功率：最大功率 500W (最大 5μs 脉宽, 最大 1%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

