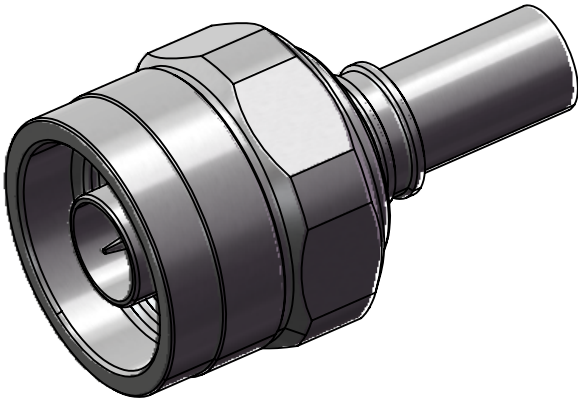
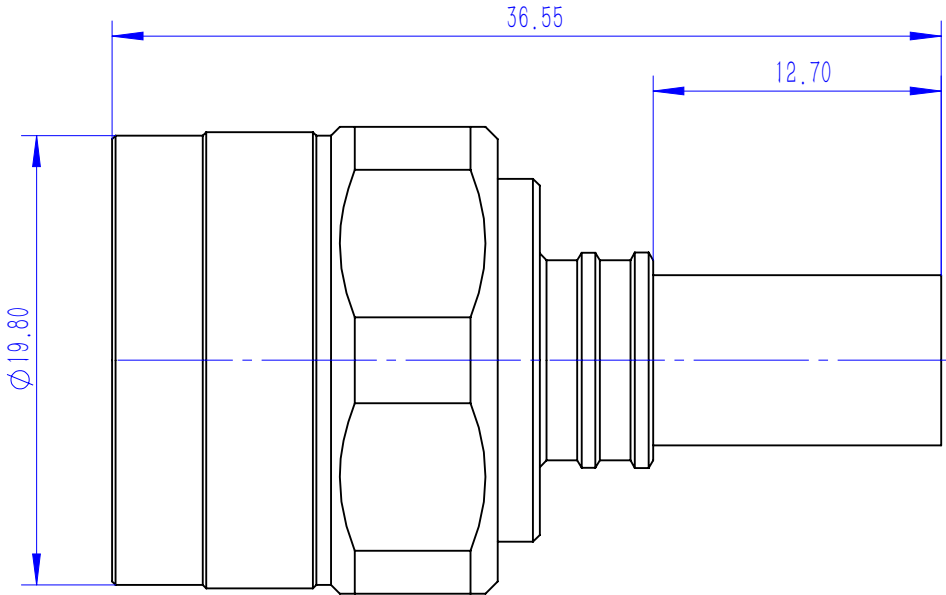
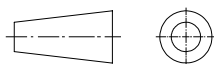


|    |      |             |           |
|----|------|-------------|-----------|
| 版本 | 更改单号 | 签名          | 日期        |
| 00 | 初始发布 | Steven.Wang | 2025/8/19 |
|    |      |             |           |
|    |      |             |           |

|               |
|---------------|
| 图纸编号          |
| 01.01.C018541 |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| 一、电气特性             |                                |
| 阻抗 (欧姆) :          | 75                             |
| 频率 (GHz) :         | 0-3                            |
| 接触电阻 ( mΩ):        |                                |
| 内部接触:              | ≤10                            |
| 外部接触:              | ≤5                             |
| 电压驻波比:             | ≤1.25 (0-3GHz)                 |
| 插入损耗 (dB, f/GHz) : | ≤-0.05xSqrt(f)                 |
| 二、机械性能             |                                |
| 耐久性 (次) :          | 1000                           |
| 中心针:               |                                |
| 插入力 (N) :          | ≤5                             |
| 保持力 (N) :          | ≥0.5                           |
| 三、环境属性             |                                |
| 温度范围:              | -40° c - +125° c               |
| 热冲击:               | MIL-STD 202G, Meth.107, Cond.B |
| 振动:                | MIL-STD 202G, Meth.204, Cond.B |
| 冲击:                | MIL-STD 202G, Meth.213, Cond I |
| 气候等级:              | IEC 60068 40/125/56            |
| RoHS:              | Compliant                      |
| 四、材料及镀层            |                                |
| 外导体                | 黄铜镀三元合金                        |
| 内导体                | 铍铜镀金                           |
| 介质                 | PTFE                           |



|                                                                                                                                                     |                                                                                       |  |  |     |      |          |                                                                                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 版 本                                                                                                                                                 | 比 例                                                                                   |  |  | 3:1 | 设 计  | WJ.L     |  | 上海军友<br>射频技术有限公司 |
| 除非另有规定<br>所有尺寸单位均为mm<br>机加工表面光洁度最大为1.6 RMS。<br>去除所有毛刺，最大0.15X45°<br>倒角，最大0.15X45°<br>圆角，最大R0.1<br>小数公差<br>.X±0.15    .XX±0.05<br>角度±2°<br>不要在图上量取尺寸 | 标记阶段                                                                                  |  |  |     | 设计日期 | 2025/7/7 |                                                                                       |                  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                       |  |  | P   | 审 核  | XK.L     | 描 述<br>NM-ES-C-JMR240-75-01<br>75Ω N Male Straight Cable Connector for<br>JMR240      |                  |
|                                                                                                                                                     |  |  |  |     | 审核日期 | 2025/7/7 |                                                                                       |                  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                       |  |  |     | 批 准  | HN.W     |                                                                                       |                  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                       |  |  |     | 批准日期 | 2025/7/7 |                                                                                       |                  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                       |  |  |     |      |          | 图 号                                                                                   | 01.01.C018541    |