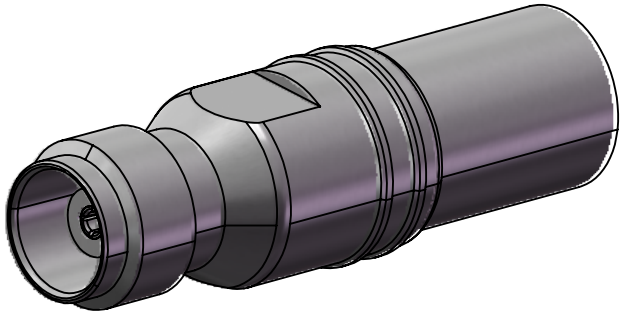
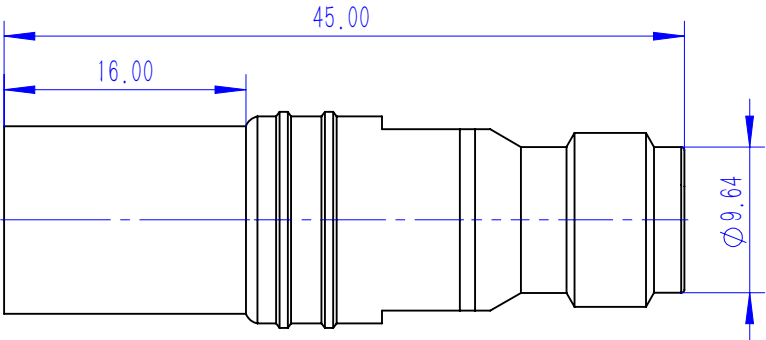
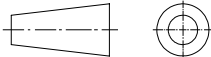


|    |      |             |           |
|----|------|-------------|-----------|
| 版本 | 更改单号 | 签名          | 日期        |
| 00 | 初始发布 | Steven.Wang | 2025/8/19 |
|    |      |             |           |
|    |      |             |           |

|               |
|---------------|
| 图纸编号          |
| 01.01.C018751 |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| 一、电气特性             |                                |
| 阻抗 (欧姆) :          | 50                             |
| 频率 (GHz) :         | 0–8                            |
| 接触电阻 ( mΩ):        |                                |
| 内部接触:              | ≤10                            |
| 外部接触:              | ≤5                             |
| 电压驻波比:             | ≤1.30   (0–8GHz)               |
| 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                                                                                   |  |   | 2:1  | 设 计       | WJ.L                                                                          | <div>上海军友<br/>射频技术有限公司</div> |
| 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 | 2025/7/11 | 描 述<br>TNCF—ES—C—JMR400<br>50Ω TNC Female Straight Cable Connector for JMR400 |                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                    |                                                                                       |  | P | 审 核  | XK.L      |                                                                               |                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                    |  |  |   | 审核日期 | 2025/7/11 | 图 号<br>01.01.C018751                                                          |                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                    |                                                                                       |  |   | 批 准  | HN.W      |                                                                               |                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                    |                                                                                       |  |   | 批准日期 |           |                                                                               |                                                                                                                   |