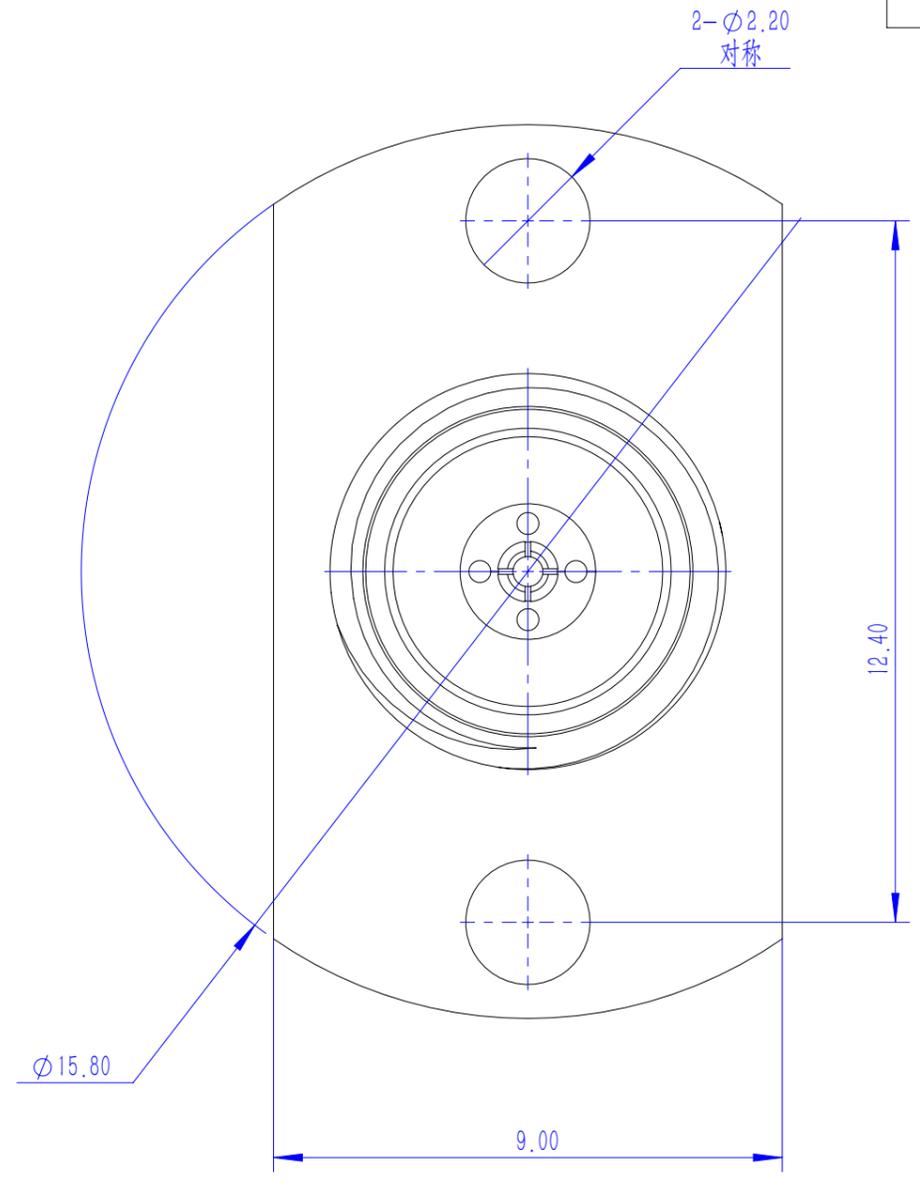
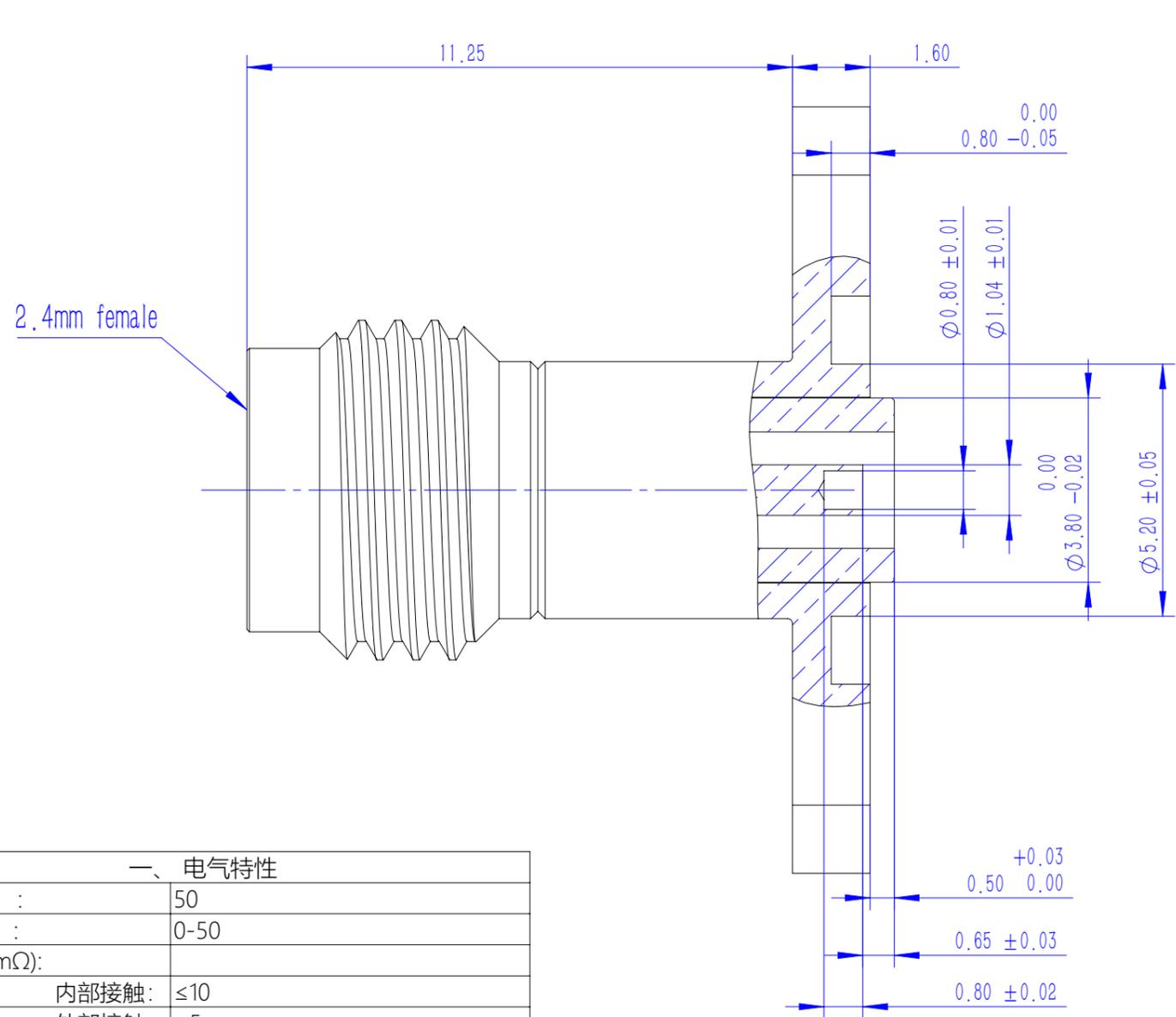
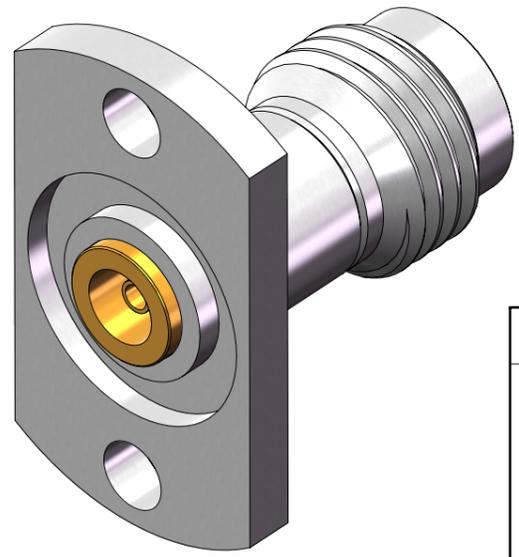


|    |      |             |           |
|----|------|-------------|-----------|
| 版本 | 更改单号 | 签名          | 日期        |
| 00 | 初始发布 | Steven.Wang | 2025/2/12 |

|               |
|---------------|
| 图纸编号          |
| 01.01.C017051 |

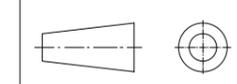


| 一、电气特性            |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| 阻抗 (欧姆):          | 50                             |
| 频率 (GHz):         | 0-50                           |
| 接触电阻 (mΩ):        |                                |
| 内部接触:             | ≤10                            |
| 外部接触:             | ≤5                             |
| 电压驻波比:            | ≤1.40 (0-50GHz)                |
| 插入损耗 (dB, f/GHz): | ≤-0.04xSqrt(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、材料及电镀           |                                |
| 主体                | 不锈钢, 钝化                        |
| 中心针               | 铍铜, 镀硬金                        |
| 介质固定环             | 黄铜, 镀金                         |
| 介质                | 介质                             |
| 四、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                      |



备注:

1. 导电圈不提供
2. 波纹弹簧单独提供
3. 介质固定环可取出

|  |    |    |     |      |           |  |               |
|--|----|----|-----|------|-----------|--|---------------|
| 版本   | 00 | 比例 | 8:1 | 设计   | SS.Z      |  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 |    |    |     | 设计日期 | 2024/11/8 |  | 描述            |
| 标记阶段<br>P  |    |    |     | 审核   | XK.L      | 50Ω 2.4mm Female Straight Connector with 2 Holes Flange for Bellows Contacts                           |               |
|   |    |    |     | 审核日期 | 2024/11/8 | 图号   | 01.01.C017051 |
|  |    |    |     | 批准   | HN.W      |  |               |
|  |    |    |     | 批准日期 | 2024/11/8 |  |               |