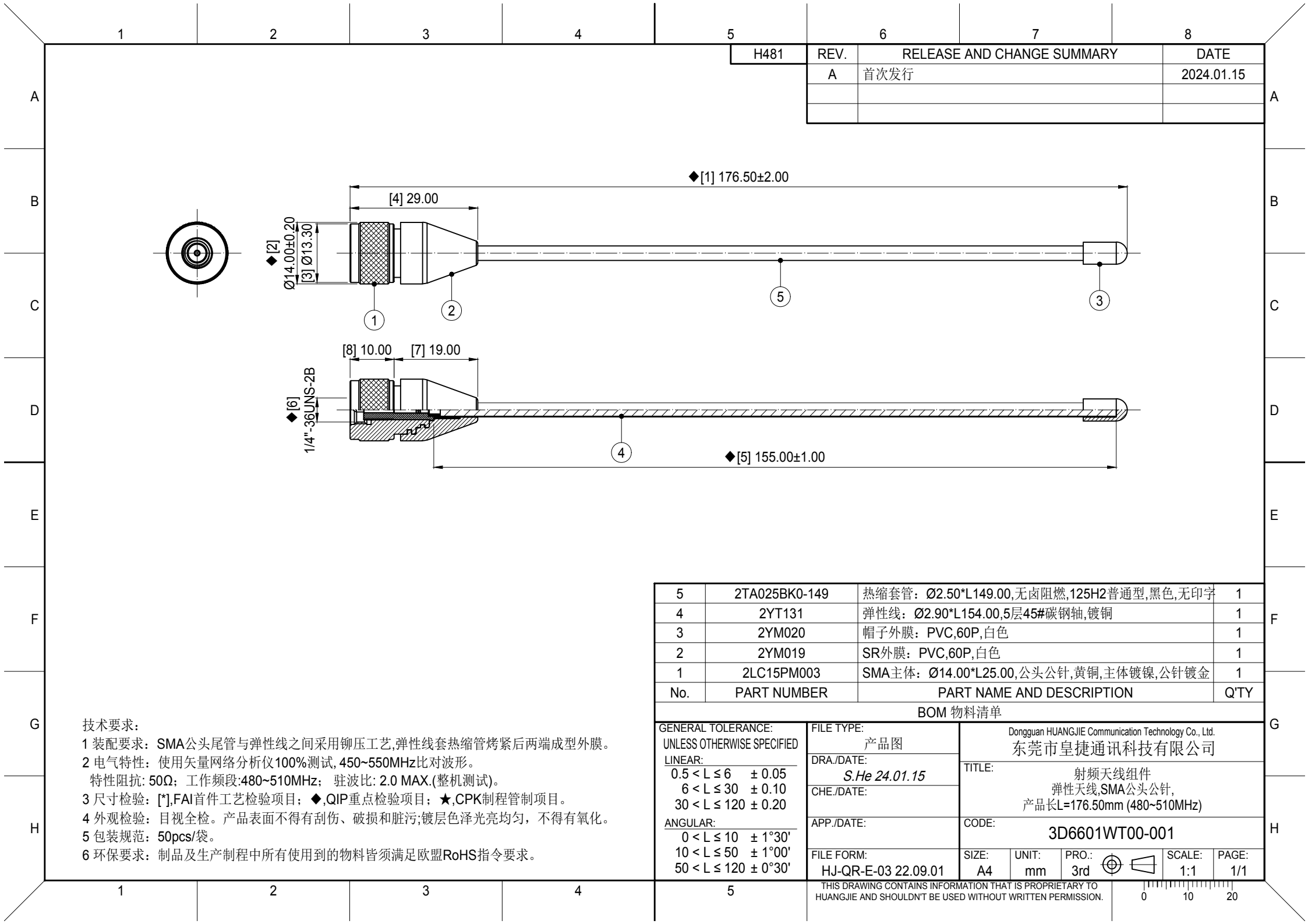




| REV. | RELEASE AND CHANGE SUMMARY | DATE       |
|------|----------------------------|------------|
| A    | 首次发行                       | 2024.01.15 |
|      |                            |            |
|      |                            |            |

|     |               |                                          |      |
|-----|---------------|------------------------------------------|------|
| 5   | 2TA025BK0-149 | 热缩套管: Ø2.50*L149.00,无卤阻燃,125H2普通型,黑色,无印字 | 1    |
| 4   | 2YT131        | 弹性线: Ø2.90*L154.00,5层45#碳钢轴,镀铜           | 1    |
| 3   | 2YM020        | 帽子外膜: PVC,60P,白色                         | 1    |
| 2   | 2YM019        | SR外膜: PVC,60P,白色                         | 1    |
| 1   | 2LC15PM003    | SMA主体: Ø14.00*L25.00,公头公针,黄铜,主体镀镍,公针镀金   | 1    |
| No. | PART NUMBER   | PART NAME AND DESCRIPTION                | Q'TY |

BOM 物料清单

|                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------|
| GENERAL TOLERANCE:<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>LINEAR:<br>0.5 < L ≤ 6 ± 0.05<br>6 < L ≤ 30 ± 0.10<br>30 < L ≤ 120 ± 0.20<br>ANGULAR:<br>0 < L ≤ 10 ± 1°30'<br>10 < L ≤ 50 ± 1°00'<br>50 < L ≤ 120 ± 0°30' |  | FILE TYPE:<br>产品图<br>DRA./DATE:<br>S.He 24.01.15<br>CHE./DATE:<br>APP./DATE:<br>FILE FORM:<br>HJ-QR-E-03 22.09.01 | Dongguan HUANGJIE Communication Technology Co., Ltd.<br>东莞市皇捷通讯科技有限公司<br>TITLE:<br>射频天线组件<br>弹性天线,SMA公头公针,<br>产品长L=176.50mm (480~510MHz)<br>CODE:<br>3D6601WT00-001 |  |  | SIZE:<br>A4<br>UNIT:<br>mm<br>PRO.:<br>3rd<br>SCALE:<br>1:1<br>PAGE:<br>1/1 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------|

技术要求:

- 1 装配要求: SMA公头尾管与弹性线之间采用铆压工艺,弹性线套热缩管烤紧后两端成型外膜。
- 2 电气特性: 使用矢量网络分析仪100%测试, 450~550MHz比对波形。  
特性阻抗: 50Ω; 工作频段:480~510MHz; 驻波比: 2.0 MAX.(整机测试)。
- 3 尺寸检验: [\*],FAI首件工艺检验项目; ◆,QIP重点检验项目; ★,CPK制程管制项目。
- 4 外观检验: 目视全检。产品表面不得有刮伤、破损和脏污;镀层色泽光亮均匀,不得有氧化。
- 5 包装规范: 50pcs/袋。
- 6 环保要求: 制品及生产制程中所有使用到的物料皆须满足欧盟RoHS指令要求。