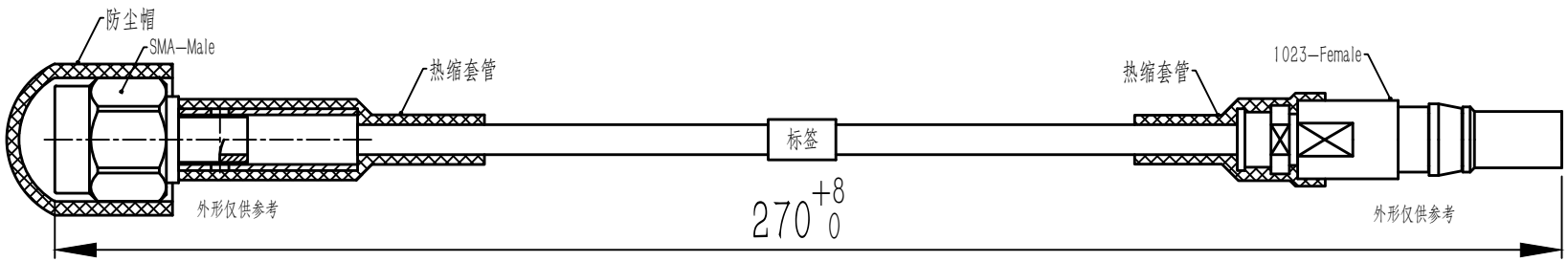
| 版本 | 更改单号 | 签名 | 日期 |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 图纸编号 |
|---|
| |




一、技术要求/Technical requirement:

1.执行标准/Implementation standards: GJB1215A-2005;
2.特性阻抗/Characteristic impedance: 50Ω;
3.工作频率/Working frequency: DC~8.5GHz;
4.适配电缆/Adapter cable: JM250
5.性能指标/Performance index:
驻波比/VSWR: ＜1.20 (DC-8,5GHz)
插入损耗/Insertion loss: ＜2.00dB (DC-8.5GHz)
绝缘电阻/Insulation resistance: ≥5000MΩ
6. 客户要求/Customer requirements : N/A;
7.电缆组件标签内容:

Juncoax 军友射频
JC280-SM1023F-27CM
W**********

二、材料/Material Data

| 零件/Piece Parts | 材料/Material |
|---|---|
| 电缆中心导体/Center contact | 镀银铜/Silver plated copper |
| 电缆绝缘体/Insulator | 低密度聚四氟乙烯/LD-PTFE |
| 电缆外导体/Outer contact | 镀银铜带/Silver plated copper strip |
| 电缆外屏蔽/Outer shielding | 镀银铜合金丝/Silver-plated copper alloy wire |
| 电缆外护套/Jacket | 聚全氟乙丙烯/FEP |
| 连接器外导体/Outer contact | 黄铜&铍铜镀金/Brass&Cube Gold-plated |
| 连接器中心导体/Center contact | 黄铜&铍铜镀金/Brass&Cube Gold-plated |
| 连接器绝缘体/Insulator | 聚四氟乙烯/PTFE |

三、环境参数/Environmental parameters

工作温度/Operating Temperature -55℃ To 125 ℃

四、机械参数/Mechanical Data

中心导体连接方式/Center contact 焊接/Soldered
外导体连接方式/Outer contact 焊接/Soldered

预发布
2024/12/09

| 版 本 | 00 | 比 例 | 1:1 | 设 计 | Alan.Liang |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 2024/12/9 |
| | | | P | 审 核 | Quan.Liu |
| | | | | 审核日期 | 2024/12/9 |
| | | | | 批 准 | Steven.Wang |
| | | | | 批准日期 | 2024/12/9 |

上海军友 Juncoax射频技术有限公司

描 述 JM250-SM1023F-27CM

图 号 DLZJ03901