|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **可调温度探测器 测试报告** | | | | | | | | | | |
| **产品基本信息** | | | | | | | | | | |
| **产品名称** | | 可调温度探测器 | | **测试人** | | 玉绍涛 | | **产品图片** | | |
| **产品型号** | |  | | **测试时间** | | 2025.05.28 | | O1CN01d9aRkO233eUFf5sV8_!!2669377200.jpg_ | | |
| **生产厂家** | |  | | **项目编号** | |  | |
| **技术手册** | | 可调温度中文说明书.pdf | | | | | |
| **通讯协议** | | 开关量型（干接点） | | | | | |
| **上位机** | |  | | | | | |
| **产品测试需求与结果** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **需求要点** | | **测试方法** | | **完成标准** | | **实际结果** | | **测试状态** | **完成时间** |
| **1** | 供电测试 | | 使用可调电源验证可正常使用的电压范围 | | 电源12V~24V可正常使用 | | 最低电压6v,最高电压24.6V正常 | | 通过 | 2025.5.28 |
| **2** | 灵敏度测试 | | 测试传感器对温度的灵敏度，告警响应速度和报警复位 | | 温度告警响应正常，告警可复位 | | 灵敏度正常  响应速度快  告警复位 | | 通过 | 2025.5.28 |
| **3** | 接线验证 | | 正常和告警的NO、NC输出结果 | | 正常：NO=0,NC=1  告警：NO=1,NC=0 | | 正常：NO=0,NC=1  告警：NO=1,NC=0 | | 通过 | 2025.5.28 |
| **4** | 按键参数设置 | | 1. 设置为低温或高温告警 2. 回差温度增加与减少 3. 调整测量温度 4. 温度校正 5. 最高温度上下限 6. 启动延迟设置 7. 高温告警开启/关闭 | | 1. 可设置为低温或高温告警 2. 回差温度可设置且正常 3. 调整测量温度可设置且正常 4. 温度校正正常 5. 最高温度上下限可设置且使用正常 6. 启动延迟可设置且使用正常 7. 高温告警可开启/关闭 | | 1. 低温告警和高温告警设置正常 2. 回差值设定不生效 3. 测量温度设置正常 4. 温度校正设定不生效 5. 温度上下限可调 6. 高温告警可开启/关闭正常 | | 不通过 | 2025.5.28 |
| **5** | 长时间上电测试 | | 传感器长时间接主机上电测试 | | 大于72h | | 正常运行 | | 通过 | 2025.5.28 |
| **6** | 电源反接测试 | | 供电电源反接 | | 反接10分钟后恢复可正常使用 | | 反接10分钟，恢复后可正常使用 | | 通过 | 2025.5.28 |
| **其他问题** | | | | | | | | | | |
| 1.显示屏幕和设置按钮需要拆开后盖才能设置及查看。 | | | | | | | | | | |