|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **光电烟温探测器JTY-AGR-930 测试报告** | | | | | | | | | | |
| **产品基本信息** | | | | | | | | | | |
| **产品名称** | | 光电烟温探测器 | | **测试人** | | 玉绍涛 | | **产品图片** | | |
| **产品型号** | | JTY-AGR-930 | | **测试时间** | | 2025.05.28 | | O1CN01dogylX24nHgt3hJKj_!!527797435.jpg_ | | |
| **生产厂家** | |  | | **项目编号** | |  | |
| **技术手册** | | 930烟温1体探测器说明书23-11-3.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26V使用正常 | | 通过 | 2025.5.28 |
| **2** | 灵敏度测试 | | 测试传感器对烟雾和温度的灵敏度，告警响应速度和报警复位 | | 告警响应正常，告警可复位 | | 烟感告警后大约维持20~30秒，温度告警需要超过54℃，低于54℃报警归复无保持，报警可复位 | | 通过 | 2025.5.28 |
| **3** | 接线验证 | | 使用万用表测试正常和告警的NO、NC输出结果 | | 正常：NO=0,NC=1  告警：NO=1,NC=0 | | 默认为：NO，需要跳线  正常：NO=0,NC=1  告警：NO=1,NC=0 | | 通过 | 2025.5.28 |
| **4** | 状态灯验证 | | 1. 通电监测时，每8秒钟，绿色灯闪一次； 2. 烟雾报警时，红灯常亮； 3. 温度报警时，红灯闪烁； 4. 烟温温度一起报警时，红灯绿灯交替闪烁； | | 实际与说明书相符 | | 实际与说明书相符 | | 通过 | 2025.5.28 |
| **5** | 跳线验证 | | 1. 开关1和2都是OFF方向时，常闭、自动复位； 2. 开关1是OFF、开关2是ON方向时，常开、自动复位； 3. （2):开关1是ON、开关2是OFF方向时，常闭、断电复位； 4. 开关1和2都是ON方向时，常开、断电复位； | | 实际与说明书相符 | | b6a91292d8a43f8d9bd303e76faeae2  实际与说明书相符 | | 通过 | 2025.5.28 |
| **6** | 长时间上电测试 | | 传感器长时间接主机上电测试 | | 大于72h | | 运行正常 | | 通过 | 2025.5.28 |
| **7** | 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 | | 电源无极性 | | 通过 | 2025.5.28 |
| **其他问题** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |