|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **光电烟雾传感器3 测试报告** | | | | | | | | | | |
| **产品基本信息** | | | | | | | | | | |
| **产品名称** | | 光电烟雾传感器 | | **测试人** | | 玉绍涛 | | **产品图片** | | |
| **产品型号** | | 3 | | **测试时间** | | 2025.05.29 | | 微信图片_20250529172420 | | |
| **生产厂家** | |  | | **项目编号** | |  | |
| **技术手册** | | 说明书 | | | | | |
| **通讯协议** | |  | | | | | |
| **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9V~36V可正常使用 | | 电源9V~36V可正常使用 | | 通过 | 2025.5.29 |
| **2** | 灵敏度测试 | | 测试传感器对烟雾的灵敏度，告警响应速度和报警复位 | | 告警响应正常，告警可复位 | | 告警正常，NC/NO可调 | | 通过 | 2025.5.29 |
| **3** | 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； | | 实际与说明书相符 | | 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； | | 通过 | 2025.5.29 |
| **4** | 长时间上电测试 | | 传感器长时间接主机上电测试 | | 距离70m，大于72h | | 运行正常 | | 通过 | 2025.5.29 |
| **5** | 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 | 2025.5.29 |
|  |  | |  | |  | |  | |  |  |
| **其他问题** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |