|  |
| --- |
| **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** |
|  |