

测试报告

Testing Report

报告编号: {{checkNum}}

受检单位:

$$\{ \{ \text{companyName} \} \}$$

注意事项

1. 本报告依据长宁公安消防支队-上海前泰数据消防物联网接入平台自动化检测结果来生成，无需人工干预。
2. 本报告中涉及检测指标依据国家标准《城市消防远程监控系统》、上海市地方标准《消防设施物联网系统技术标准》所涵盖指标进行。
3. 本报告针对消防物联网服务商物联网平台稳定性测试，依据《消防设施物联网系统技术标准》中第 6 节第 6.2.3 中明确，平台数据处理能力应满足 10000TPS 以上的并发接入需求；
4. 对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向上海前泰数据技术有限公司提出。
5. 本报告仅对被测试平台或已登记的设备终端及测试内容负责。

未经平台书面批准不得部分复制本报告

地址：上海市长宁区定西路 999 号

邮政编码：200050

测试设备

产品名称	产品型号	证书编号	设备编号
用户信息传输装置	{{cg0}}	{{cf0}}	{{dev_num0}}
水系统信息采集装置	{{cg1}}	{{cf1}}	{{dev_num1}}
风系统信息采集装置	{{cg2}}	{{cf2}}	{{dev_num2}}
无线液位传感器	{{cg3}}	{{cf3}}	{{dev_num3}}
无线压力传感器	{{cg4}}	{{cf4}}	{{dev_num4}}

测试服务器

服务器用途	IP 地址	端口号
用户信息传输装置数据解析	{{a0ip}}	{{a0port}}
水系统信息采集装置数据解析	{{a1ip}}	{{a1port}}
风系统信息采集装置数据解析	{{a2ip}}	{{a2port}}
无线液位传感器数据解析	{{a3ip}}	{{a3port}}
无线压力传感器数据解析	{{a4ip}}	{{a4port}}

设备协议测试

测试设备	测试内容	测试结果
用户信息传输装置	故障	{{a000}}
	火警	{{a001}}
	反馈	{{a002}}
	监管	{{a003}}
	启动	{{a004}}
	运行	{{a005}}
	屏蔽	{{a006}}
	复位	{{a007}}
	消音	{{a008}}
	查岗	{{a009}}
	应答	{{a0010}}
水系统信息采集装置	已上电	{{a100}}
	未上电	{{a101}}
	运行	{{a102}}
	停止	{{a103}}
	手动	{{a104}}
	自动	{{a105}}
	故障	{{a106}}
	正常	{{a107}}
	压力值	{{a108}}
风系统信息采集装置	已上电	{{a200}}
	未上电	{{a201}}
	运行	{{a202}}
	停止	{{a203}}
	手动	{{a204}}
	自动	{{a205}}
	故障	{{a206}}
	正常	{{a207}}
无线液位传感器	电池电量	{{a301}}
	信号强度	{{a302}}
	压力值	{{a303}}
无线压力传感器	电池电量	{{a404}}

	信号强度	{{a406}}
	液位高度	{{a405}}

数据解析测试

测试设备	测试内容	测试结果
用户信息传输装置	故障	{{a010}}
	火警	{{a011}}
	反馈	{{a012}}
	监管	{{a013}}
	启动	{{a014}}
	运行	{{a015}}
	屏蔽	{{a016}}
	复位	{{a017}}
	消音	{{a018}}
	查岗	{{a019}}
	应答	{{a0110}}
水系统信息采集装置	已上电	{{a110}}
	未上电	{{a111}}
	运行	{{a112}}
	停止	{{a113}}
	手动	{{a114}}
	自动	{{a115}}
	故障	{{a116}}
	正常	{{a117}}
	压力值	{{a118}}
风系统信息采集装置	已上电	{{a210}}
	未上电	{{a211}}
	运行	{{a212}}
	停止	{{a213}}
	手动	{{a214}}
	自动	{{a215}}
	故障	{{a216}}
	正常	{{a217}}
无线液位传感器	电池电量	{{a311}}
	信号强度	{{a312}}
	压力值	{{a313}}
无线压力传感器	电池电量	{{a414}}
	信号强度	{{a416}}

	液位高度	{{a415}}
--	------	----------

服务性能测试

服务类型	并发量	正确处理量	处理用时	并发处理能力	测试结果
用户信息传输装置	12000	{{a0p1}}	{{a0p2}}	{{a0p3}}	{{a0p4}}
水系统信息采集装置	12000	{{a1p1}}	{{a1p2}}	{{a1p3}}	{{a1p4}}
风系统信息采集装置	12000	{{a2p1}}	{{a2p2}}	{{a2p3}}	{{a2p4}}
无线液位传感器	12000	{{a3p1}}	{{a3p2}}	{{a3p3}}	{{a3p4}}
无线压力传感器	12000	{{a4p1}}	{{a4p2}}	{{a4p3}}	{{a4p4}}

检测结果

受检单位：{{companyName}}

检测时间：{{checkTime}}

检测结果：{{checkResult}}

失败/通过原因：{{checkReason}}



上海防灾减灾研究所



上海前极数据技术有限公司