



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116



报告查询
No:22163X30112

检 验 报 告

TEST REPORT

报告编号 22163X30112
REPORT NO.

产品名称 电气火灾监控设备
NAME OF SAMPLE

型号规格 XUBOACS-M
MODEL

委托单位 威海旭宝电子科技有限公司
CUSTOMER

生产单位 威海旭宝电子科技有限公司
MANUFACTURER

检验类别 委托检验
TEST CATEGORY

浙江方圆检测集团股份有限公司
浙江方圆电气设备检测有限公司
浙江省低压电器产品质量检验中心

(2)

浙江省低压电器产品质量检验中心
INSPECTION CENTER OF PRODUCTS QUALITY OF LOW VOLTAGE
ELECTRIC APPARATUS IN ZHEJIANG PROVINCE

检 验 报 告
TEST REPORT

产品名称 Product	电气火灾监控设备	检验类别 Test Category	委托检验
型号规格 Model	XUBOACS-M	商 标 Trademark	/
额定电流 Rated current	/	额定电压 Rated voltage	220V
技术参数 Technical parameter	50Hz	批号或编号 Serial No.	/
委托单位 Client	威海旭宝电子科技有限公司	委托单位地址 Address	山东威海高区锦州路-1-2 号
生产单位 Manufacturer	威海旭宝电子科技有限公司	生产单位地址 Address	山东威海高区锦州路-1-2 号
生产日期 Date of Manufacture	/	送样者 Sample(s) Deliverer	威海旭宝电子科技有限公司
到样数量 Receiving Number of Sample(s)	1 台	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2022 年 10 月 21 日
检验依据 Test Requirements	GB 14287.1-2014《电气火灾监控系统 第 1 部分：电气火灾监控设备》		
判定依据 Decision Criteria	GB 14287.1-2014《电气火灾监控系统 第 1 部分：电气火灾监控设备》		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	适用检验		
检验日期 Test Date	2022 年 10 月 21 日 至 2022 年 11 月 08 日	检验地点 Test location	嘉兴市广穹路 400 号
检验结论 Test Summary	依据 GB 14287.1-2014《电气火灾监控系统 第 1 部分：电气火灾监控设备》对所送样品进行检验，所检项目的检验结果均符合标准（判定依据）要求 (盖章) Test Seal 批准日期：2022 年 11 月 09 日 Date of Approval		
备 注 Remarks	/		

批 准：
Approved by



审 核：
Verified by



主 检：
Test by



编 制：
Compose



检 验 报 告
TEST REPORT

样品外观及标识照片
(Photo and Nameplate of the Inspected Sample(s))

样机



检验报告的其他说明
(Other Explanation of the Test Report)

/

检 验 报 告

TEST REPORT

[illegible]

检 验 报 告
TEST REPORT

条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
5.2	监控报警功能试验 按正常监视状态要求，将试样与一定数量（不少于2只）的探测器连接，接通电源，使其处于正常监视状态，使任一探测器处于报警状态，观察试样工作状态和信息显示情况。 手动消除声报警信号，然后使另一探测器处于报警状态，观察试样工作状态和信息显示情况。 在多个报警信号存在时，观察试样的信息显示情况；在显示屏不能同时显示所有报警信息的情况下，手动操作查询功能，检查试样的信息显示情况。 在监控报警状态下，检查试样的控制输出状态。 在多个报警信号存在时，查看试样的报警总数显示情况。 在试样出与报警状态时，手动复位试样，观察试样的工作状态 使试样处于正常监视状态，当与试样连接的具有指示报警部位功能的线型感温火灾探测器发出火灾报警信号时，观察试样的状态。	1#	符合
		试样发出监控报警信号 监控报警时间：5.9s 信息显示正确 试样重新发出监控报警信号 信息显示正确 手动操作查询功能正常 信息显示正确 控制输出功能正常 报警总数显示正常 试样重新发出监控报警信号 重新建立时间：10.2s /	

检 验 报 告

TEST REPORT

条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
5.3	故障报警功能试验 使试样分别处于 4.4.1 中 a)~d) 所述的故障状态, 观察试样状态和信息显示情况。 a) 监控设备与探测器之间的连接线断路、短路 b) 接收到探测器发来的故障信号 c) 发生影响监控报警功能的接地 d) 监控设备主电源欠压 (如具有备用电源) 在试样处于故障状态时, 手动消音, 再设置另一故障状态, 观察试样的工作状态和信息显示情况。 在试样处于故障状态时, 排除故障, 观察试样工作状态和信息显示情况。 在试样的任一故障时, 检查非故障部位的工作情况。	1#	符合
		故障报警时间: 16.2s 试样发出故障报警信号	
		试样重新发出故障报警信号 信息显示正确	
		试样恢复正常监视状态 非故障部位工作正常	
5.4	自检功能试验 手动操作试样的自检机构, 观察并记录试样的状态; 对于自检时间超过 1min 或不能自动停止自检功能的试样, 在自检期间, 使任一非自检回路处于报警状态, 观察试样的状态。 手动操作试样的音响期间、指示灯和显示器的自检功能, 观察试样的状态。	试样自检功能正常 自检时间: 5.2s 自检不影响非自检部位的功能 试样各部位自检功能均正常	符合
5.7	绝缘电阻试验 试验地点的环境温度: (°C) 试验地点的湿度: (%) 试验地点的大气压: (kPa) 绝缘测量仪器的电压: 500V ± 50V 施压时间: 60s ± 5s 测量部位: 1、工作电压大于 50V 的外部带电端子与外壳间 2、工作电压大于 50V 的电源插头或电源接线端子与外壳间 (电源开关置于开位置, 不接通电源)	23.2 51.3 101.3 500V 60s / 513MΩ	符合

检 验 报 告

TEST REPORT

条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
5.9	电气强度试验 试验地点的环境温度: (℃) 试验地点的湿度: (%) 试验地点的大气压: (kPa) 将试样的接地保护元件拆除。用电气强度试验装置, 以 100V/s~500 V/s 的升压速率, 分别对试样的下述部位施加 1250V/50Hz 的试验电压, 试验持续时间 60s ± 5s, 再以 100V/s~500 V/s 的降压速率使试验电压低于额定电压, 方可断电: 1、工作电压大于 50V 的外部带电端子与外壳间; 2、工作电压大于 50V 的电源插头或电源接线端子与外壳间 (电源开关置于开位置, 不接通电源); 试验后, 将试样与制作商提供的探测器连接, 接通电源, 使试样处于正常监视状态, 按 5.2~5.5 规定的方法对试样进行功能试验。 5.2 监控报警功能试验 5.3 故障报警功能试验 5.4 自检功能试验 5.5 信息显示与查询功能试验	1#	符合
		23.3 51.6 101.4 50Hz 1250V 60s / 无击穿放电现象 符合要求 符合要求 符合要求 /	

主要试验仪器设备清单
MAIN TEST APPARATUS LIST

序号	名称	型号	编号	校准有效期至	本次使用 (√)
1	电子秒表	ST4610-2	8088CB07B	2023-01-24	√
2	综合测试仪	MI-2094H	8504CA11A	2022-12-22	√
3	交直流耐压仪	TOS5051A	8447CA10A	2023-03-20	√
4	真有效值多用表	289C	8723CB15B	2023-07-14	√
5	温湿压记录仪	DSR-THP	8962CB20B	2023-06-19	√

以下空白 TEST REPORT END