

报告编号: WT-DC251395

Reference No



中国认可
国际互认
检测

TESTING

CNAS L0503 221121340515



检测报告

Test Report

产品名称: 智能无线测温监测装置

NAME OF SAMPLE

型号: XTKB-1600

TYPE

委托单位: 乐欣电力科技有限公司

CLIENT

检测类别: 委托试验

CLASSIFICATION



中检质技检验检测科学研究院有限公司

Zhongjian Quality Test and Certification Research Institute Co.,Ltd

中检质技检验检测科学研究院有限公司

检 测 报 告

样品名称		智能无线测温监测装置	检测类别	委托试验
型号规格等 级		XTKB-1600	商 标	/
技术参数		额定电压：AC/DC48~220V		
生产日期		/	批号或编号	未标注
委托单位 (客户)	名称	乐欣电力科技有限公司	生产单位	乐欣电力科技有限公司
	地址	浙江省温州市乐清市乐清经济开发区经五路 187 号	地址	浙江省温州市乐清市乐清经济开发区经五路 187 号
抽样者		/	抽样基数	/
抽样地点		/	抽样数量	/
抽样日期		/	样品数量	1 台
送样者		托运	到样日期	2025.07.08
检测依据		GB/T 14048.5-2017《低压开关设备和控制设备 第 5-1 部分：控制电路电器和开关元件 机电式控制电路电器》及委托要求		
样品描述状 态		完好		
检测日期		2025.07.09~2025.07.10	检测地点	杭州市拱墅区半山路 352 号
检测结论		所检项目符合相应标准条款及委托要求		
备 注		试品编号：#1		

批准：曾纪

审核：魏多彬

检测：章羿



样品照片

产品照片:



检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	技术要求		检验结果	结论
01	外观质量	样品外观完整,无缺陷、无锈蚀、无划痕、面板无变形、无油漆脱落		符合要求	合格
02	工作电压	装置在供电电源50Hz、AC/DC48~220±10%的范围内变化时应能正常工作。		符合要求	合格
03	功 耗	样品输入额定电压:AC 50Hz220V 功耗:2.57W		符合要求	合格
04	高温试验	产品在+70℃±2℃温度环境下保持 2h，试验后装置应能正常工作。		符合要求	合格
05	低温试验	产品在-20℃±2℃的低温环境下保持 2h，试验后装置应能正常工作。		符合要求	合格
06	恒定湿热	产品在40℃±2℃，95%RH±2%RH 条件下，经 48h贮存试验，试验后在正常环境下恢复 2h，操控装置应能正常工作。		符合要求	合格
07	性能测试	温度测量范围 -50~120℃	温度精度误差：±1℃	符合要求	合格
08	无线传输距离	无线传输距离应≤100 米		符合要求	合格
09	超温报警	当一个或多个测温点超过报警点温度时，面板指示灯亮无源触点闭合。		符合要求	合格
10	通讯功能	装置具有Rs485通讯功能，上传在线温度参数:遵守 MODBUS-RTU 协议。		符合要求	合格

试验结果及判定

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		#1	
GB/T 14048.5 -2017 及委托要求	外观尺寸 外观完好，平整光滑，无毛刺。 尺寸规格：（mm）	符合要求 96mm×96mm×90mm	符合要求
		#1	
		>500MΩ	
GB/T 14048.5 -2017 及委托要求	绝缘电阻 测量部位： 开关元件的带电部件与控制开关易于触及的表面之间	#1	符合要求
		1500V 50Hz 60s	
		通过 无击穿闪络	

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		#1-1	
GB/T 14048.5 -2017 及委托要求	抗非正常热和火试验 支持或固定载流部件的绝缘件：部件名称 材料名称： 试验温度：750±10℃ 试验时间：30±1s 铺底材料：绢纸 试验结果：应无火焰或不灼热，或者火焰在灼热丝移开 30s 内熄灭；铺底层绢纸不应起燃。	接线端子底座 未知 751℃ 30s 绢纸 有最高 50mm 高火焰，灼热丝移开 1.0s 后火焰熄灭。	符合要求

研
用章

声 明

STATEMENT

1. 本检测报告（包括复制件）未加盖印章一律无效。

The test report （including its copy） without the seal of CBIC shall be considered as invalid.

2. 本检测报告未经本实验室书面批准，不得部分复制，除非全部复制。

No copy of this test rePort or any Part there of is allowed Prior to the consent of CBIC.

3. 本检测报告无主检、审核、批准人签字无效。

The test report without the signature of the Preparing Person and approval Person(s) shall be considered as invalid.

4. 本检测报告涂改无效。

Any corrections made on any Parts of this test report shall be considered as invalid.

5. 检测结果只与委托检测的委托方送样样品有关。

Test result is only related to the samples delivered.

6. 本检测报告委托方、生产单位及样品相关信息由委托方提供并确认，本实验室不承担证实委托方提供信息的准确性、适当性和完整性的责任。

The information of the client, production unit and samples of this test report shall be provided and confirmed by the Client, CBIC shall not take the responsibility for confirming the accuracy, appropriateness and completeness of the information provided by the Client.

检测单位：中检质技检验检测科学研究院有限公司

地 址：杭州市半山 352 号

邮 编：311022

电 话：0571-88296682

传 真：0571-88296681

