报告编号：WT-DC250618
Reference №

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503

221121340515

检 测 报 告

Test Report

产品名称：数显多功能仪表
NAME OF SAMPLE

型　　号：W-E-9S4
TYPE

委托单位：浙江沃源电气有限公司
CLIENT

检测类别：委托检测
CLASSIFICATION

精准防伪 真实有效
CBiC 中检检科院
400-833-0072

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

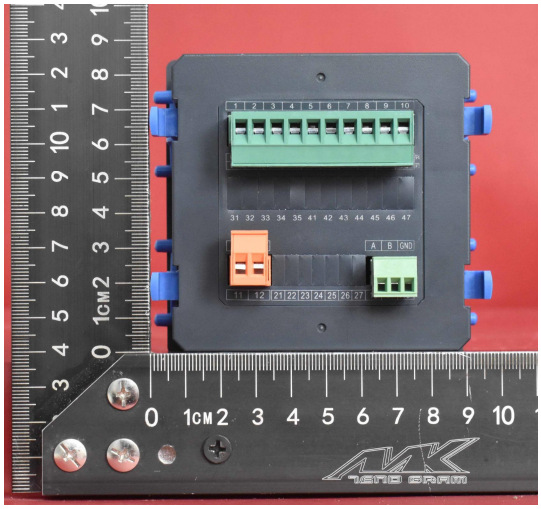
样品名称		数显多功能仪表	检测类别	委托试验
型号规格 等　　级		W-E-9S4	商　标	/
技术参数		/		
生产日期		/	批号或编号	未标注
委托单位(客户)	名称	浙江沃源电气有限公司	生产单位	浙江沃源电气有限公司
	地址	浙江省温州市乐清市柳市镇麻园村	地址	浙江省温州市乐清市柳市镇麻园村
抽样者		/	抽样基数	/
抽样地点		/	抽样数量	/
抽样日期		/	样品数量	1 只
送样者		托运	到样日期	2025.03.26
检测依据		GB/T 14048.5-2017《低压开关设备和控制设备 第 5-1 部分：控制电路电器和开关元件 机电式控制电路电器》及委托要求		
样品描述 状　　态		完好		
检测日期		2025.03.27~2025.03.28	检测地点	杭州市半山路 352 号
检测结论		所检项目符合相应标准条款及委托要求 （盖章） 批准日期：2025年04月11日		
备　注		试品编号：#1		

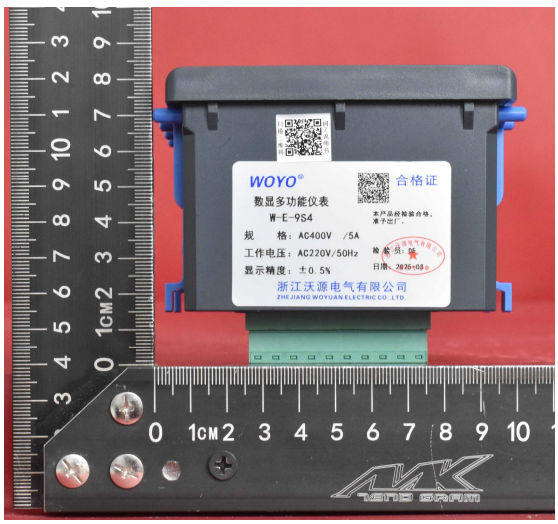
批准：　　审核：　　检测：

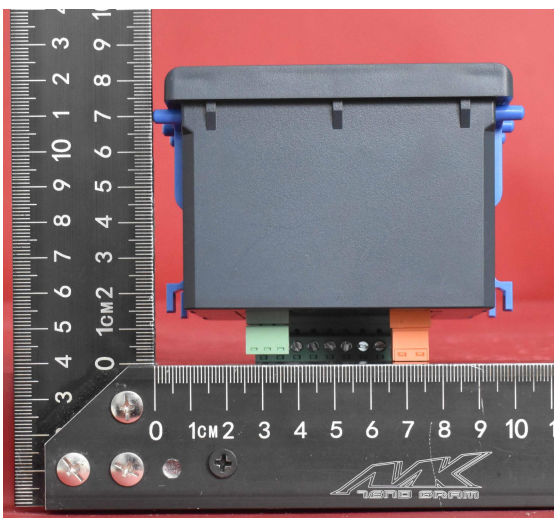
样 品 照 片

产品照片：


SET




WOYO®
数显多功能仪表
W-E-9S4
规 格：AC400V /5A
工作电压：AC220V/50Hz
显示精度：±0.5%
合格证
浙江沃源电气有限公司
ZHEJIANG WOYUAN ELECTRIC CO.,LTD.




WOYO®
数显多功能仪表
W-E-9S4
规 格：AC400V /5A
工作电压：AC220V/50Hz
显示精度：±0.5%
合格证
本产品经检验合格，
准予出厂。
检 验 员：05
日期：2025-03
浙江沃源电气有限公司
ZHEJIANG WOYUAN ELECTRIC CO.,LTD.

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
01	外观	GB/T 14048.5-2017 及委托要求	符合要求
02	介电性能	GB/T 14048.5-2017 及委托要求	符合要求
03	外壳防护等级试验 IP20	GB/T 14048.5-2017 及委托要求	符合要求
04	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.5-2017 及委托要求	符合要求
	以下空白		

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 外观平整，光滑，无毛刺	 符合要求	符合要求
		#1	
GB/T 14048.5-2017 及委托要求	介电性能 冲击耐压（1.2/50μs）实验室海拔高度 30m 试验电压：4.8kV 试验次数：正、负极性各 5 次 间隔时间：>1s 施压部位： 开关元件的带电部件与控制开关易于触及的表面之间 试验过程中应无非故意的击穿放电。 工频耐压 试验电压：1890V　50Hz 施压时间：60s 施压部位： 开关元件的带电部件与控制开关易于触及的表面之间 结果判别：试验时应无击穿闪络。	 1.2/50μs，30m 4.8kV 各 5 次 10s 通过 符合要求 1890V　50Hz 60s 通过 无击穿闪络	符合要求
		#1	
GB/T 14048.5-2017 及委托要求	外壳防护等级应达到 IP20 第一位特征数字为：IP2X 用直径为 $12.5^{+0.2}$mm 的钢球， 施加 30N±3N 的力推入任何开口。 结果判定：钢球不得完全进入防护空间。 用标准试验指施加 10±1N 的力触及壳体内的带电体 结果判定：标准试验指不得触及壳体内的带电体 第二位特征数字为：IPX0 无防护。	IP20 IP2X 钢球直径：12.5mm 施加力：30N 符合要求 标准试验指施加力：10N 符合要求 IPX0 无防护	符合要求

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果 #1-1	判定
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。	 外壳 未知 751℃ 30s 绢纸 无火焰， 铺底层绢纸不应起燃。	符合要求

试验仪器设备清单

名 称	型 号	编 号	校准有效期	本次使用（√）
IPX20 (推力 12.5 钢球)	TW-RP16	CD-101	2025.04.15	√
IPX20 (试具 B)	TW-YU23	CD-102	2025.04.15	√
冲击电压试验仪	GC-6	DY-13	2025.10.07	√
耐压绝缘分析仪	AN9635HS	QT-127	2025.11.04	√
空盒气压表	DYM3	WD-1	2025.10.09	√
灼热丝试验仪	ZRS-JT	WD-15	2025.10.08	√
USB 温湿度记录仪	Cos-03	WD-106	2025.08.06	√
USB 温湿度记录仪	Cos-03	WD-109	2025.08.06	√
USB 温湿度记录仪	Cos-03	WD-111	2025.08.06	√
	以下空白			

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：杭州市半山路 352 号
邮　　编：310022
电　　话：0571-88296682
传　　真：0571-88296681