中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L17006

扫一扫 查真伪

检测报告

编号（No.）：Z/JC2024042301

委 托 单 位：浙江沃源电气有限公司

试 样 名 称：开关柜智能操控装置

规 格 型 号：WY9000

检 测 类 别：委托检测

浙江致广检测技术有限责任公司

Zhejiang Zhiguang Test Co., Ltd

说明

1. 本检测报告（包括复印件）未加盖本单位印章无效。

2. 本检测报告无主检、审核、批准人员签署无效。

3. 客户需要复制本检测报告时，请持公函或单位介绍信到本单位业务部办理。

4. 本检测报告涂改无效。

5. 除特别声明外，本检测报告仅对接收到的样品负责。

6. 查询报告真伪方法：扫描二维码，结果显示为小程序页面的，则为真实。

7. 客户如果对本检测报告有异议，可在报告签发之日起十五日内以书面方式向本单位提出。

8. 浙江致广检测技术有限责任公司
地址：浙江省杭州市滨江区西兴街道庙后王路 99 号 2 号楼 3 层 303 室，邮编：311000，联系电话：0571-86909127

浙江致广检测技术有限责任公司
Zhejiang Zhiguang Test Co., Ltd

浙江致广检测技术有限责任公司
Zhejiang Zhiguang Test Co., Ltd

检 测 报 告

样品信息：

样品名称	开关柜智能操控装置	型号规格	WY9000
批号或编号	/	生产日期	/
委托单位信息	单位名称	浙江沃源电气有限公司	
	单位地址	浙江省温州市乐清市柳市镇麻园村	
	联系人	/	
	联系方式	/	
生产单位信息	单位名称	浙江沃源电气有限公司	
	单位地址	浙江省温州市乐清市柳市镇麻园村	
	联系人	/	
	联系方式	/	
到样日期	2024.04.23	到样状态	样品状态完好
到样数量	2 件	检测类别	委托检测
检测日期	2024.04.24-2024.04.29	检测地点	实验室检测
检测标准	见检测报告		
检测结论	根据相关要求，对样品进行检测，所检项目结果符合标准要求。 （检测报告专用章） 签发日期：2024.04.29		

编制：陈陆强　　审核：张华梁　　批准：俞云

报告编号（No.）：Z/JC2024042301

浙江致广检测技术有限责任公司
Zhejiang Zhiguang Test Co., Ltd

检 测 报 告

样品照片：



检测数据： GB/T 20138-2006

检测项目	技术要求	检测结果-说明	结论
外部机械撞击防护等级验证（IK 代码）	每一暴露面应承受 5 次碰撞。碰撞的部位应均匀地分布于被试外壳的测试面上。	符合	符合
碰撞试验（IK 试验）	IK 等级≥IK07	IK08	符合

浙江致广检测技术有限责任公司
Zhejiang Zhiguang Test Co., Ltd

检 测 报 告

检测数据：委托单位技术要求

序号	检测项目	技术要求		检测结果-说明	结论
1	外观检查、标志	目测被试设备所有零件锡焊处的质量，如是否存在针孔、气泡、裂纹、挂锡、拉尖、桥接及焊点润湿不良等现象。		无异常	符合
		装置表面涂覆的颜色应均匀一致，无明显的色差和眩光，表面应无沙粒、趋皱和流痕等缺陷。		无异常	
		检查装置铭牌标志和端子号是否符合标准规定		符合	
		装置标识应完整清晰		符合	
2	装置功能试验	智能语音防误提示功能检验	1)装置上电后，语音应提示“本柜已上电”。	符合	符合
			2)断路器合闸状态，手车位置既不在试验位也不在工作位，语音应提示“请分断路器”。	符合	
			3)接地刀合闸状态，误将手车从试验位置推至工作位置时，语音应提示“请分接地刀”。	符合	
			4)断路器合闸状态，接地刀合闸状态，手车位置既不在试验位也不在工作位，语音应提示“请分断路器，请分接地刀”。	符合	
		手动操作、人机对话功能功能检验	1)操作功能 a.分合闸操作指示功能:断路器合闸时，断路器合指示红灯应点亮;断路器分闸时，断路器分指示绿灯应点亮; b.储能操作指示功能:可根据反馈信号来显示操作状态，未储能时，储能指示灯不应点亮;储能时，储能指示灯应点亮; c.柜内照明输出操作:可根据设定的状态，控制照明回路的状态。	符合	
			2)人机对话功能 a.数据、状态和参数的显示功能; b.定值、参数设置和修改功能。	符合	
		状态输出功能检验	1)故障输出通过面板指示灯或者经过触点输出;	符合	
			2)控制状态输出通过面板指示灯或者经过触点输出。	符合	
		手动/自动转换功能检验	通过手动、自动切换按钮，实现控制的自动完成和人为干涉控制两种方式。	符合	

2	装置功能试验（续）	温湿度控制功能检验	1)启动加热:当环境温度<5℃时,或湿度>90%时，装置应启动加热。	符合	符合
			2)退出加热：当环境温度>15℃时，或湿度<70%时，装置应退出加热。	符合	
			3)手动加热/退出加热：当长按下手动加热按键，装置应启动加热；当再次按下手动加热按键，应退出加热。	符合	
			4)启动排风：当环境温度>40℃时，装置应启动排风。	符合	
			5)退出排风：当环境温度<35℃时，装置应退出排风。	符合	
			6)手动排风/退出排风：当长按下手动排风按键，装置应启动排风；当再次按下手动排风按键，应退出排风。	符合	
3	带电显示装置的清晰显示试验	高压带电显示传感器模拟电压(V)： a) 测量线对地电压 Uvp: 0.15Unmax～0.40Umin (对应模拟输入:18V～37.2V) b) 带电显示与闭锁功能验证: 当施加 Uvp~Ur(对应模拟输入:26V～100V) 结果判断: 1)带电显示均能持续显示“有电”灯亮 2)闭锁功能(如适用):当施加 Uvp～Ur，发出“闭锁”信号。当三相带电显示装置，一相或两相失电时，“闭锁”信号继续保持。 c) 带电显示重复性验证: 施加 40%Ur~Ur(对应模拟输入:40V～100V)， 重复显示的频率不应小于 1Hz。 d) 高压带电指示 LED 启动电压(kV)≥15%额定母线电压。 闭锁启控电压(kV)≤65%额定母线电压。		符合	符合
4	温度测量试验	环境温度:15～25℃		17.6℃	符合
		相对湿度:45～75%		59.2%	
		大气压力:86～106kPa		102.9kPa	
		温度测量范围:0℃A～+100℃		符合	

4	温度测量试验（续）	测温点检测	测试通道	标准值（℃）	试品显示值（℃）	误差（℃）		符合
			A1	0.0	0	0.0	符合	
				20.0	21	1.0		
				40.0	40	0.0		
				60.0	60	0.0		
				80.0	80	0.0		
				100.0	101	1.0		
			B1	0.0	0	0.0	符合	
				20.0	19	-1.0		
				40.0	40	0.0		
				60.0	60	0.0		
				80.0	79	-1.0		
				100.0	100	0.0		
			C1	0.0	0	0.0	符合	
				20.0	21	1.0		
				40.0	41	1.0		
				60.0	61	1.0		
				80.0	80	0.0		
				100.0	100	0.0		
			A2	0.0	0	0.0	符合	
				20.0	20	0.0		
				40.0	39	-1.0		
				60.0	59	-1.0		
				80.0	80	0.0		
				100.0	101	1.0		

4	温度测量试验（续）	测温点检测	B2	0.0	0	0.0	符合	符合
				20.0	20	0.0		
				40.0	40	0.0		
				60.0	61	1.0		
				80.0	81	1.0		
				100.0	100	1.0		
			C2	0.0	0	0.0	符合	
				20.0	20	0.0		
				40.0	40	0.0		
				60.0	60	0.0		
				80.0	80	0.0		
				100.0	101	1.0		

编制：陈陆星　　审核：张华深　　批准：

浙江致广检测技术有限责任公司

签发日期：2024.04.29