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/JC2024051301

委 托 单 位：浙江沃源电气有限公司

试 样 名 称：高压带电显示装置

规 格 型 号：DXN8-Q

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

报告编号（No.）：Z/JC2024051301

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	高压带电显示装置	型号规格	DXN8-Q
批号或编号	/	生产日期	2024.05.12
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	2024.05.13	到样状态	样品状态完好
到样数量	1 件	检测类别	委托检测
检测日期	2024.05.14-2024.05.21	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：2024.05.21		

编制：　　审核：　　批准：

报告编号（No.）：Z/JC2024051301

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	平整、光滑、无毛刺。			符合	符合
		非金属外壳时，应有采用阻燃材料。			符合	
		仪表采用的紧固件，应用锁紧措施，不会因震动而松动移位。			符合	
		各接线端子符号与使用的标志一致。			符合	
2	介电强度试验	冲击耐受耐压(1.2/50μs)	试验次数：正、负极性各 3 次		3 次	符合
			间隔时间：>1s		10s	
			试验电压：4.8kV		4.8kV	
			施压部位：连接在一起的接线端子和金属支架之间。		符合	
		工频耐受电压	试验电压：1890V 50Hz		1890V 50Hz	
			施压时间：5s		5s	
			施压部位:连接在一起所有各极带电部件与安装支架之间。		符合	
			试验过程中不应有击穿性放电。		符合	
3	机械性能试验	显示闭锁功能			电压为41.5V 时，闭锁动作	符合
		操作按键 2000 次，30 次/min，能正常使用。			符合	
4	电气间隙和爬电距离验证	电气间隙（短路试前）	检验部位	相与相之间≥3mm	5.11mm	符合
				不同电压的电路导体之间> mm	/	
				带电部件与裸露导电部件之间≥3mm	8.7mm	

4	电气间隙和爬电距离验证（续）	爬电距离	检验部位	相与相之间≥5mm	5.11mm	符合
				不同电压的电路导体之间≥ mm	/	
				带电部件与裸露导电部件之间≥5mm	8.7mm	
5	静电放电试验	试验方法参见 GB/T7251.1-2013			符合	符合
		试验水平：8kV(空气放电)			8kV	
		对每个试验点施加 10 次正脉冲和 10 次负脉冲，相邻两次放电之间的时间间隔为 1s。			正脉冲和负脉冲各 10 次 1s	
6	工频磁场抗扰度	试验方法参见 GB/T7251.1-2013			符合	符合
		试验条件:磁场强度：30A/M			30A/M	
		试验频率：线圈与试品相对位置			50Hz 水平、垂直、旋转 90°	
7	电快速瞬变脉冲群干扰	试验方法参见 GB/T7251.1-2013			符合	符合
		试验条件	电源线：2kV/2.5kHz		2kV/2.5kHz	
			I/O、信号、数据和控制部分：2kV/2.5kHz		2kV/2.5kHz	
		施加时间：1min			1min	
8	浪涌（冲击）干扰（1.2/50μs-8/20μs）	试验方法参见 GB/T7251.1-2013			符合	符合
		试验水平 2kV(共模)、1kV(差模)			2kV(共模)、1kV(差模)	
		冲击次数：正负极性各 5 次			正负极性各 5 次	
		重复频率：1 次/min			1 次/min	

编制：陈陆陆　　审核：骆华深　　批准：

浙江致广检测技术有限责任公司

签发日期：2024.05.21