



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐其他:

报告编号: 03601-A/Z-24A0386-S

产品名称: 综合配电柜

型号: NEA E

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



试验报告

样品名称：综合配电柜 型 号：NEA E 商 标：/ 样品数量：1 台 样品来源：送检 样品生产序号：2024011901 收样日期：2024-01-30 完成日期：2024-02-09	委托人：上海良信电器股份有限公司 委托人地址：上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产者：上海良信电器股份有限公司 生产者地址：上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产企业：良信电器（海盐）有限公司 生产企业地址：浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路 1799 号
试验依据标准：GB/T 7251.2-2023《低压成套开关设备和控制设备第 2 部分：成套电力开关和控制设备》	
试验结论：合格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： 型号：NEA E 额定工作电压（Un）：400V、380V、240V、230V、220V、218V、213V、210V、208V、110V； 额定绝缘电压（Ui）：690V； 频率（fn）：50Hz、60Hz； 主母线的额定电流（InA）：630A~100A； 主母线的额定短时耐受电流（Icw）：20kA； 户内型； 外壳防护等级：IP55、IP54、IP44、IP43、IP42、IP41、IP40、IP31、IP30	
主检：温 川 签名：[Signature] 日期：2024-3-01	 (检测机构名称 盖章) 2024 年 03 月 01 日
审核：姜 鑫 签名：[Signature] 日期：2024-03-01	
签发：孙阿琴 签名：[Signature] 日期：2024-03-01	
备 注：	见附页

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	布线、操作性能和功能	11.10	P
2	耐腐蚀性	10.2.2.2	P
		10.2.2.3	N
3	热稳定性	10.2.3.1	N
4	绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	10.2.3.2	P
5	耐紫外线（UV）辐射验证	10.2.4	N
6	提升	10.2.5	P
7	机械碰撞防护（IK 代码）验证	10.2.6	N
8	标志	10.2.7	N
9	机械操作	10.2.8	P
10	成套设备的防护等级（IP 代码）	10.3	P
11	电气间隙和爬电距离	10.4	P
12	电击防护和保护电路完整性	10.5	P
13	开关器件和元件的组合	10.6	P
14	内部电路和连接	10.7	P
15	外接导线端子	10.8	P
16	介电性能	10.9	P
17	温升验证	10.10	P
18	短路耐受强度	10.11	P
19	电磁兼容性（EMC）	10.12	N
	P：试验结果符合要求。		
	F：试验结果不符合要求。		
	N：要求不适用于该产品，或不进行该项试验。		
	以下空白		

试验仪器设备清单

序号	名 称	型 号	编 号	校准有效期至	本次使用 (√)
1	钢卷尺	/	LS05-033	2024-02-22	√
2	超声波测厚仪	PX-7	LG20-010	2024-04-11	√
3	电子吊秤	OCS-5t	FW03-026	2025-01-11	√
4	电子数显卡尺	CD-6" ASX	LS01-065	2024-03-21	√
5	灼热丝试验仪	ZRS-H	746-111	2024-03-23	√
6	温湿度计	HTC-608A	TK10-084	2024-07-02	√
7	塔尺	/	LS34-025	2024-04-13	√
8	电子秒表	PC396	HT15-001	2024-07-03	√
9	砝码	铸铁	FM10-026	2024-02-23	√
10	砝码	铸铁	FM10-027	2024-02-19	√
11	砝码	铸铁	FM10-010	2024-11-16	√
12	试验线	/	LG11-104	2024-09-20	√
13	数显式推拉力计	ZP-10	FM24-013	2024-10-15	√
14	防触电回路装置	HL-JT	EV63-002	2024-08-11	√
15	防尘试验箱	ZDF- I	746-045	2024-08-16	√
16	标准检验筛	/	LG05-001	2024-12-06	√
17	压力表	/	FP81-847	2024-05-20	√
18	玻璃转子流量计	LZB-25	FF02-089	2024-10-09	√
19	喷水试验装置	PS- I	746-013	2025-08-16	√
20	工频耐电压试验仪	PFT6-5	745-068	2024-08-20	√
21	空盒气压表	DYM3	FP80-018	2024-05-15	√
22	温湿度计	HTC-608	TK10-222	2024-04-13	√
23	直流电阻测试仪	RDZR-50A	ER16-078	2024-05-07	√
24	冲击电压发生器	CDY-T-20kV/400J	750-036	2024-08-08	√
25	扭力扳手	QL50N	FM22-035	2024-05-03	√
26	程控交流恒流电源	SCHL- II -3 × 400	749-926-3-1	2024-12-18	√
27	程控交流恒流电源	SCHL- III -3 × 200	749-926-2-2	2024-12-18	√
28	数据采集/开关单元	34970A	TT11-048	2025-01-26	√
29	热电偶	T 型	TT33-067	2025-01-26	√
30	热电偶	T 型	TT33-068	2025-01-26	√
31	热电偶	T 型	TT33-069	2025-01-26	√
32	热电偶	T 型	TT33-070	2025-01-26	√
33	热电偶	T 型	TT33-071	2025-01-26	√
34	热电偶	T 型	TT33-072	2025-01-26	√
35	数据采集/开关单元	34970A	TT11-050	2024-05-04	√
36	热电偶	T 型	TT33-079	2024-05-04	√
37	热电偶	T 型	TT33-080	2024-05-04	√
38	热电偶	T 型	TT33-081	2024-05-04	√
39	热电偶	T 型	TT33-082	2024-05-04	√

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效;

未经许可本报告不得部分复制;

对本报告如有异议, 请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司

地 址: 苏州新区滨河路永和街 7 号

邮政编码: 215011

电 话: (0512) 68252753, 68253179

传 真: (0512) 68081686

E-MAIL: eservice@eeti.cn