



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-24A0385-S

产品名称: 低压成套开关和控制设备

型号: NEA

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：低压成套开关和控制设备 型 号：NEA 商 标：/ 样品数量：3 台 样品来源：送检 样品生产序号：2024010001 收样日期：2024-01-29 完成日期：2024-02-22	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/T7251.2-2023《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》GB/T 7251.8-2020《低压成套开关设备和控制设备第 8 部分：智能型成套设备通用技术要求》	
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： 产品型号：NEA 额定电压（Un）：400V 额定绝缘电压（Ui）：1000V（进线柜）；690V（馈电柜、控制柜） 额定频率（fn）：50Hz 主母线的额定电流（InA）：1600A~400A 馈电柜配电母线的组额定电流（Ing）：600A~100A 控制柜配电母线的组额定电流（Ing）：1000A~100A 主母线的额定短时耐受电流（Icw）：30kA 馈电柜配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：30kA 控制柜配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：30kA 外壳防护等级：IP41、IP40、IP31、IP30 户内型	
主检：温 川 签名：[Signature] 日期：2024-03-15	 (检测机构名称、盖章) 2024年03月15日
审核：丁 娟 签名：[Signature] 日期：2024-03-15	
签发：陈 源 签名：[Signature] 日期：2024-03-15	
备 注：	见附页

附页

送试样品：NEA InA=1600A Icw=30kA

变更信息

	变更前	变更后
标准变更	GB/T 7251.12-2013	GB/T 7251.2-2023
安全件变更	见报告 03601-A-23A0313-S 第 11-13 页	见报告 03601-A/Z-24A0385-S 第 10-12 页
原自我声明证书编号	2021000301003643	
原安全型式试验报告编号	03601-A-21A0398-S	
原变更报告编号（如有）	03601-A-23A0313-S	
原检测机构	苏州电器科学研究院股份有限公司	
本报告需与原检测报告一起阅读方有效		

1、防护等级标识为 IP40、IP31、IP30 的产品，其柜体结构与送试产品（IP 防护等级为 IP41）一致，区分 IP 防护等级仅为市场销售需要。

2、本 CCC 产品试验报告依据 CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明。

3、此自我声明与 V2024CQC107501-1161913 同时申请，且产品一致。因此，该报告的试验数据均来源于 CQC 产品认证申请编号 V2024CQC107501-1161913 中的相关内容。

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 见报告 03601-A-23A0313-S
2	耐腐蚀性	10.2.2.2	P 见报告 03601-A-23A0313-S
		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 见报告 03601-A-23A0313-S
5	耐紫外线（UV）辐射验证	10.2.4	N
6	提升	10.2.5	P 见报告 03601-A-23A0313-S
7	机械碰撞防护（IK 代码）验证	10.2.6	P 见报告 03601-A-23A0313-S
8	标志	10.2.7	P 见报告 03601-A-23A0313-S
9	机械操作	10.2.8	
10	成套设备的防护等级（IP 代码）	10.3	
11	电气间隙和爬电距离	10.4	
12	电击防护和保护电路完整性	10.5	
13	开关器件和元件的组合	10.6	
14	内部电路和连接	10.7	
15	外接导线端子	10.8	
16	介电性能	10.9	P 见报告 03601-A-23A0313-S
17	温升极限	10.10	
18	短路耐受强度	10.11	P 见报告 03601-A-23A0313-S
19	电磁兼容性（EMC）	10.12	P
20	一般检查	GB/T 7251.8-2020 中 10.2.1	P 见报告 03601-A-23A0313-S
21	功能试验	GB/T 7251.8-2020 中 10.2.2	P 见报告 03601-A-23A0313-S
	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）		

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