



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-21A0399-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: 良信、Nader
 样品数量: 3 台
 样品来源: 送检
 样品生产序号: 21040101440007、
 21040101440011、21040101440012
 收样日期: 2021-05-26
 完成日期: 2021-06-09

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: 上海良信电器股份有限公司
 生产企业地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号

试验依据标准: GB/T 7251.12-2013《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》及 GB/T 7251.8-2020《低压成套开关设备和控制设备智能型成套设备通用技术要求》

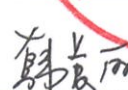
试验结论: 合格

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
 额定工作电压 (U_e): 400V
 额定绝缘电压 (U_i): 1000V (进线柜); 690V (馈电柜、控制柜)
 主母线的额定电流 (I_{nA}): 2500A ~ 1000A
 馈电柜配电母线的额定电流 (I_{nC}): 1600A ~ 100A
 控制柜配电母线的额定电流 (I_{nC}): 1000A ~ 100A
 主母线的额定短时耐受电流 (I_{cw}): 50kA
 馈电柜配电母线的额定短时耐受电流 (I_{cw}): 50kA
 控制柜配电母线的额定短时耐受电流 (I_{cw}): 50kA
 户内型 频率 (f_n): 50Hz; 外壳防护等级: IP41、IP40、IP31、IP30

主检: 付 刚 签名:  日期: 2021-06-15

审核: 尤雪元 签名:  日期: 2021-06-15

签发: 韩美丽 签名:  日期: 2021-06-15

(检测机构名称: 盖章)
 2021 年 06 月 15 日

备注

送试样品: NEA $I_{nA}=2500A$ $I_{cw}=50kA$

1. 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。
2. 防护等级标识为 IP40、IP31、IP30 的产品, 其柜体结构与送试产品 (IP41) 一致, 区分 IP 防护等级仅为市场销售需要。
2. IP41: 无强制风冷, 下眉头开通风孔, 门框无密封条, 柜间有防水条, 满足 IP41 要求。

检验项目汇总表

[illegible]

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	2022-03-19	√
2.	电子数显卡尺	CD-6" ASX	LS01-065	2022-04-19	√
3.	超声波测厚仪	PZX-7	LG20-017	2021-11-25	√
4.	电子吊钩秤	OCS-5t	FW03-011	2022-02-23	√
5.	温湿度交变试验箱	CH2500E	746-196	2021-07-28	√
6.	pH 计	SG2	CP02-004	2021-07-15	√
7.	电导率仪	DDS-307A	ER60-006	2021-08-21	√
8.	灼热丝试验仪	ZRS-H	746-111	2022-04-21	√
9.	温湿度计	HTC-608A	TK10-083	2021-08-17	√
10.	塔尺	/	LS34-025	2022-05-13	√
11.	电子秒表	PC396	HT15-001	2021-08-18	√
12.	砝码	铸铁	FM10-010	2021-12-24	√
13.	砝码	铸铁	FM10-011	2021-12-24	√
14.	试验线	/	LG11-105	2021-11-05	√
15.	数显式推拉计	ZP-10	FM24-013	2021-11-15	√
16.	防触电回路装置	HL-JT	EV63-002	2021-09-17	√
17.	垂直滴水试验装置	FD-2000	746-149	2022-01-06	√
18.	试验钢球	GQ-12.5	LG11-043	2021-08-30	√
19.	试验曲指	SZ-1	FP01-019	2021-10-21	√
20.	数显式推拉计	ZP-50	FM24-012	2021-11-15	√
21.	工频耐电压试验仪	PFT6-5	745-049	2022-05-06	√
22.	空盒气压表	DYM3	FP80-018	2021-08-13	√
23.	温湿度计	HTC-608	TK10-222	2022-05-12	√
24.	电子数显卡尺	CD-6" ASX	LS01-068	2022-04-19	√
25.	直流电阻测试仪	JYR (50C)	ER16-035	2021-09-23	√
26.	冲击电压发生器	CDY-T-20kV/400J	750-036	2021-09-14	√
27.	扭力扳手	QL50N	FM22-035	2022-05-30	√
28.	程控交流恒流电源	SCHL-III-3×63	749-926-1-1	2022-01-26	√
29.	程控交流恒流电源	SCHL-III-3×63	749-926-1-3	2022-01-26	√
30.	程控交流恒流电源	SCHL-III-3×200	749-926-2-1	2022-01-26	√
31.	程控交流恒流电源	SCHL-II-3×400	749-926-3-1	2022-01-26	√
32.	程控交流恒流电源	SCHL3-II-3×400	749-945	2021-07-27	√
33.	程控交流恒流电源	SCHL3-I-3×1600	749-947	2021-07-27	√
34.	数据采集/开关单元	34970A	TT11-018	2022-03-05	√
35.	热电偶	T 型	TT33-067	2022-03-05	√
36.	热电偶	T 型	TT33-068	2022-03-05	√
37.	热电偶	T 型	TT33-069	2022-03-05	√
38.	热电偶	T 型	TT33-070	2022-03-05	√
39.	热电偶	T 型	TT33-071	2022-03-05	√
40.	热电偶	T 型	TT33-072	2022-03-05	√

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 (√)
41.	数据采集/开关单元	34970A	TT11-050	2022-05-31	√
42.	热电偶	T 型	TT33-079	2022-05-31	√
43.	热电偶	T 型	TT33-080	2022-05-31	√
44.	热电偶	T 型	TT33-081	2022-05-31	√
45.	热电偶	T 型	TT33-082	2022-05-31	√
46.	热电偶	T 型	TT33-083	2022-05-31	√
47.	热电偶	T 型	TT33-084	2022-05-31	√
48.	数据采集仪	1-GEN7T-2	EI56-013	2021-09-26	√
49.	交直流通断试验控制台	EETI-TD-01	744-029	2022-07-19	√
50.	指针式拉压测力计	SKN-2	FM23-026	2021-07-19	√
51.	冲击元件	ZLT-SE 20J	FM52-001-5	2021-06-23	√
52.	盐水喷雾试验机	SST-800MS-4	746-253	2022-01-26	√
53.	pH 计	SG2	CP02-004	2021-07-15	√
54.	电子秒表	/	HT15-040	2022-02-02	√
55.	EMI 接收机	ESCI3	RP04-002	2021-08-23	√
56.	三相人工电源网络	LNC-T200	RP05-020	2021-12-18	√
57.	三联宽带天线	VULB 9163	RP09-106	2021-12-23	√
58.	静电放电网络	INA4553	RI08-004-1	2021-06-30	√
59.	静电放电发生器	NSG 438	RI08-004	2021-06-30	√
60.	信号发生器	SML03	RI01-005	2022-03-25	√
61.	功率放大器	FLH-200B	RG04-002	2022-03-25	√
62.	功率计	PMS-1081	RP06-001	2022-03-25	√
63.	功率计	PMS-1081	RP06-002	2022-03-25	√
64.	定向耦合器	C5982	RP01-001	2022-03-25	√
65.	功率放大器	CBA 3G-100	RG04-004	2022-03-25	√
66.	双定向耦合器	C6710-10	RP01-010	2022-03-25	√
67.	射频信号发生器	CIT-10/W	RI01-007	2022-03-24	√
68.	射频功率放大器	FLL125	RG04-003	2022-03-24	√
69.	6dB 衰减器	150-A-FFN-06	RI01-007-1	2022-03-24	√
70.	耦合去耦网络	CDN-M5/32	RP01-036	2021-12-18	√
71.	IMU3000 系统	IMU3000F6-S-R-T-D-V	RI01-040	2022-04-02	√
72.	磁场线圈	MF1000-1	RI10-001	2022-04-26	√
73.	三相电压跌落系统	PFS32+SRC32	RI01-041	2021-12-14	√
74.	三相耦合去耦网络	CDN3000A-06-25	RP01-031	2022-03-22	√
	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