



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-21A0400
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: 21040101440004 ~

21040101440006

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 (Ue): 400V

额定绝缘电压 (Ui): 1000V (进线柜); 690V (馈电柜、控制柜)

主母线的额定电流 (In): 3800A ~ 1600A

馈电柜配电母线的额定电流 (Inc): 2200A ~ 1000A

控制柜配电母线的额定电流 (Inc): 1600A ~ 600A

主母线的额定短时耐受电流 (Icw): $65\text{kA} < I_{cw} \leq 80\text{kA}$

馈电柜配电母线的额定短时耐受电流 (Icw): 65kA

控制柜配电母线的额定短时耐受电流 (Icw): 65kA

户内型 频率 (fn): 50Hz; 外壳防护等级: IP41、IP40、IP31、IP30

主检: 付 刚 签名:

日期: 2021-06-15

审核: 陆维导 签名:

日期: 2021-06-15

签发: 韩美丽 签名:

日期: 2021-06-15



检验检测专用章
(检测机构名称, 盖章)
2021 年 06 月 15 日

备注 见附页

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.	数显式推拉力计	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.	数显式推拉力计	ZP-50	FM24-012	2021-11-15	√
21.	工频耐电压试验仪	PFT6-5	745-068	2021-09-28	√
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.	计时器	TM-3	HT99-332	2021-10-08	√
29.	计时器	TM-3	HT99-333	2021-10-08	√
30.	计时器	TM-3	HT99-334	2021-10-08	√
31.	稳流控制器	WL-2	EI57-023	2021-11-25	√
32.	稳流控制器	WL-2	EI57-024	2021-11-25	√
33.	稳流控制器	WL-2	EI57-025	2021-11-25	√
34.	低压开关柜 温升特性试验台	DKG-IV	742-009	2022-10-08	√
35.	电流互感器	LMZT-0.5	EH09-290	2023-02-19	√
36.	电流互感器	LMZT-0.5	EH09-291	2023-02-19	√
37.	电流互感器	LMZT-0.5	EH09-292	2023-02-19	√
38.	数据采集/开关单元	34970A	TT11-028	2022-03-02	√
39.	热电偶	T 型	TT30-097	2022-03-02	√
40.	热电偶	T 型	TT30-098	2022-03-02	√

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.	热电偶	T 型	TT30-099	2022-03-02	√
42.	热电偶	T 型	TT30-100	2022-03-02	√
43.	热电偶	T 型	TT30-101	2022-03-02	√
44.	热电偶	T 型	TT30-102	2022-03-02	√
45.	数据采集/开关单元	34970A	TT11-029	2022-03-01	√
46.	热电偶	T 型	TT30-103	2022-03-01	√
47.	热电偶	T 型	TT30-104	2022-03-01	√
48.	热电偶	T 型	TT30-105	2022-03-01	√
49.	热电偶	T 型	TT30-106	2022-03-01	√
50.	热电偶	T 型	TT30-107	2022-03-01	√
51.	热电偶	T 型	TT30-108	2022-03-01	√
52.	热电偶	T 型	TT30-108	2022-03-01	√
53.	数据采集/开关单元	34970A	TT11-030	2022-03-04	√
54.	热电偶	T 型	TT33-001	2022-03-04	√
55.	热电偶	T 型	TT33-002	2022-03-04	√
56.	热电偶	T 型	TT33-003	2022-03-04	√
57.	热电偶	T 型	TT33-004	2022-03-04	√
58.	热电偶	T 型	TT33-005	2022-03-04	√
59.	热电偶	T 型	TT33-006	2022-03-04	√
60.	数据采集仪	1-GEN7T-2	EI56-013	2021-09-26	√
61.	交直流通断试验控制台	EETI-TD-01	744-029	2022-07-19	√
62.	指针式拉压测力计	SKN-2	FM23-004	2022-04-19	√
63.	冲击元件	ZLT-SE 20J	FM52-001-5	2021-06-23	√
64.	盐水喷雾试验机	SST-800MS-4	746-253	2022-01-26	√
65.	pH 计	SG2	CP02-004	2021-07-15	√
66.	电子秒表	/	HT15-040	2022-02-02	√
67.	EMI 接收机	ESCI3	RP04-002	2021-08-23	√
68.	三相人工电源网络	LNC-T200	RP05-020	2021-12-18	√
69.	三联宽带天线	VULB 9163	RP09-106	2021-12-23	√
70.	静电放电网络	INA4553	RI08-004-1	2021-06-30	√
71.	静电放电发生器	NSG 438	RI08-004	2021-06-30	√
72.	信号发生器	SML03	RI01-005	2022-03-25	√
73.	功率放大器	FLH-200B	RG04-002	2022-03-25	√
74.	功率计	PMS-1081	RP06-001	2022-03-25	√
75.	功率计	PMS-1081	RP06-002	2022-03-25	√
76.	定向耦合器	C5982	RP01-001	2022-03-25	√
77.	功率放大器	CBA 3G-100	RG04-004	2022-03-25	√
78.	双定向耦合器	C6710-10	RP01-010	2022-03-25	√
79.	射频信号发生器	CIT-10/W	RI01-007	2022-03-24	√
80.	射频功率放大器	FLL125	RG04-003	2022-03-24	√
81.	6dB 衰减器	150-A-FFN-06	RP01-007-1	2022-03-24	√
82.	耦合去耦网络	CDN-M5/32	RP01-055	2021-12-18	√
83.	IMU3000 系统	IMU3000F6-S-R-T-D-V	RI01-040	2022-04-02	√
84.	磁场线圈	MF1000-1	RI10-001	2022-04-26	√
85.	三相电压跌落系统	PFS32+SRC32	RI01-041	2021-12-14	√

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