



220020349118



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1184

型式试验报告

委托编号: 20240929000234

产品名称: 低压抽出式开关柜

型号: NEA

检测机构: 青岛市产品质量检验研究院

(国家电子电器安全质量检验检测中心)

(1)

试验报告

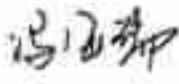
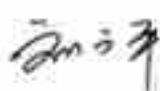
样品名称: 低压抽出式开关柜
型号: NEA
商标: /
样品数量: 1组(4台)+代表性试样
样品来源: 试制样品送样
样品生产序号: 202407001
收样日期: 2024-07-22
完成日期: 2024-08-15

认证委托人: 上海良信电器股份有限公司
认证委托人地址: 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

认证单元产品型号规格及相关情况说明:
产品型号: NEA
额定电压 (U_n): 400V、380V
额定绝缘电压 (U_i): 1000V (进线柜)、690V (馈电柜、控制柜)
额定频率 (f_n): 50Hz
主母线的额定电流 (I_{ln}): 4000A~1600A
馈电柜配电母线的组额定电流 (I_{lg}): 2500A~1000A
1#控制柜配电母线的组额定电流 (I_{lg}): 1500A~600A
2#控制柜配电母线的组额定电流 (I_{lg}): 1500A~600A
主母线的额定短时耐受电流 (I_{cn}): $65\text{kA} < I_{cn} \leq 80\text{kA}$
馈电柜配电母线的额定短时耐受电流 (I_{cn}): 65kA
1#控制柜配电母线的额定短时耐受电流 (I_{cn}): 50kA
2#控制柜配电母线的额定短时耐受电流 (I_{cn}): 50kA
户内型/户外型: 户内型
外壳防护等级: IP41、IP40、IP31、IP30

主检: 冯海瑞 签名:  日期: 2024-08-29
审核: 于 鹏 签名:  日期: 2024-08-29
签发: 刘广平 签名:  日期: 2024-08-29



备注: 送试样品参数: NEA 主母线: $I_n=4000\text{A}$, $I_p=80\text{kA}$; 馈电柜配电母线: $I_g=2500\text{A}$, $I_p=65\text{kA}$; 1#控制柜配电母线: $I_g=1500\text{A}$, $I_p=50\text{kA}$; 2#控制柜配电母线: $I_g=1500\text{A}$, $I_p=50\text{kA}$; $U_n=400\text{V}$, $U_i=690\text{V}$, IP41, 50Hz, 户内型。

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	交流恒流电源	XHHL-1600-1	L05-005-12	2025-06-07	√
2	交流恒流电源	XHHL-2500-1	L05-005-13	2025-06-07	√
3	交流恒流电源	XHHL-63-2	L05-005-01	2025-06-07	√
4	交流恒流电源	XHHL-63-2	L05-005-02	2025-06-07	√
5	交流恒流电源	XHHL-200-2	L05-005-06	2025-06-07	√
6	交流恒流电源	XHHL-200-2	L05-005-07	2025-06-07	√
7	交流恒流电源	XHHL-100-2	L05-005-08	2025-06-07	√
8	交流恒流电源	XHHL-630-2	L05-005-09	2025-06-07	√
9	交流恒流电源	XHHL-1000-1	L05-005-10	2025-06-07	√
10	安培表	T51	J05-751	2025-03-13	√
11	安培表	T51	J05-752	2025-03-13	√
12	安培表	T51	J05-753	2025-03-13	√
13	电流互感器	HL28-9 型	05-429	2025-06-09	√
14	电流互感器	HL28-9 型	05-430	2025-06-09	√
15	电流互感器	HL28-9 型	05-431	2025-06-09	√
16	风速计	AS856	J05-804	2025-06-03	√
17	温度巡检仪	MW100	05-764	2025-03-31	√
18	温度记录仪	横河 MW100	ZD-016	2025-06-27	√
19	温度记录仪	MW100	05-709	2025-03-26	√
20	交流耐压绝缘测试仪	AN9632M	05-736	2025-04-05	√
21	精密空盒气压表	DYM4-1	ZD-147	2025-07-09	√
22	数据采集系统	CY-2004	ZD-119	2025-06-07	√
23	智能程控导通电阻测试仪	AN9611M	05-404	2025-04-03	√
24	游标卡尺	0-150mm	J05-231	2025-04-11	√
25	塞尺	0.02-1mm	J05-017	2025-03-22	√
26	试验针 IP4	DMS-A01	05-652	2026-03-08	√
27	沙尘试验箱	BOAO-IP-2000	05-945	2024-09-27	/
28	移动式流量喷水车	4up10-24-L.5	05-794	2025-03-09	/
29	垂直滴水试验装置	DMS-E01	05-884	2026-07-21	√
30	钢卷尺	5m	J05-803	2025-03-29	√
31	电子吊秤	OCS-w	05-716	2025-06-27	√
32	灼热丝试验仪	ZRS-H	05-416	2025-05-26	√
33	酸度计	Z06	J05-699	2025-03-10	√
34	二氧化硫/盐雾综合试验箱	S02/F-016	ZD-142	2025-01-09	√
35	电子秒表	J9-2	J05-692	2025-03-10	√
36	手持式淋雨器	DMS-E04	J05-271	2027-07-27	/
37	示波器	TBS1102B	05-949-1	2025-03-02	√
38	步入式湿热箱	BOAO-30	05-934	2024-12-10	√
39	可编程高低温湿热试验箱	BA35-500L	05-934-1	2025-07-10	√
40	机械冲击试验装置	/	05-419	2026-06-27	√
41	数字万用表	289	ZD-125	2025-06-27	√
42	小型冲击电压发生器	GDCY-20B	05-949	2025-06-07	√

注 意 事 项

1. 本报告无检测机构公章或“试验报告专用章”无效；
2. 未经许可本报告不得部分复制；
3. 试验结果仅对受试样品有效；
4. 对本试验报告若有异议，请于收到报告之日起20 日内提出。
5. 本报告中标志试验（如有）目的在于确认标志是否清晰可见以及标志施加方式，不包括标志内容真实性的核实。

检测机构：青岛市产品质量检验研究院

（国家电子电器安全质量检验检测中心）

地 址：青岛市崂山区深圳路173号

邮政编码：266061

电 话：0532-88918007、0532-88918006

传 真：0532-88918007

E-mail: diyadq@126.com

