



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

国家强制性产品认证 试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: A2024CCC0307-4619363

(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: NDW3-5000, NDWPG-5000

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称： 万能式断路器 型 号： NDW3-5000, NDWPG-5000 商 标： / 样品数量： 15 台 样品来源： 工厂送样 收样日期： 2025-02-08 完成日期： 2025-04-03	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
试验结论： 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格	
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： 见附页	
主检： 王 炜 签名：  日期： 2025-05-12	 (检测机构名称、盖章) 2025年05月12日
审核： 姜 鑫 签名：  日期： 2025-05-12	
签发： 孙阿琴 签名：  日期： 2025-05-12	
备注： NDW3-5000HU,5000A/4P: #01(抽屉式,NWK22 控制器) #08#11 NDW3-5000HU,5000A/3P: #06 NDW3-5000S,5000A/4P: #02(NWK21 控制器)#04#07#09#10(NWK21 控制器)#12 NDW3-5000S,3200A/4P: #05 NDW3-5000H,5000A/4P: #03	

附页:

NDW3-5000, NDWPG-5000,

Uimp:12kV(S,H 型),18kV(HU 型); Ui:1800V;

Ue:AC220V/230V/240V/380V/AC400V/415V,AC440V/AC480V/AC500V/AC525V/660V/690V,
AC800/AC1000/1140V;

In: 3200A,3600A,4000A,4500A,5000A;

S 型: Ics=Icu:125kA, Icw:125kA/1s(AC220V/230V/240V/380V/AC400V/415V),

Ics=Icu:85kA, Icw:85kA/1s(AC440V/AC480V/AC500V/AC525V/660V/690V),

H 型: Ics=Icu:135kA, Icw:125kA/1s(AC220V/230V/240V/380V/AC400V/415V),

Ics=Icu:100kA, Icw:100kA/1s(AC440V/AC480V/AC500V/AC525V/660V/690V),

HU 型: Ics=Icu:85kA, Icw:85kA/1s(AC800/AC1000/1140V),

过电流脱扣器类型: 电子式; 选择性类别:B 类;

极数: 3P,4P;适用于隔离用; 适用频率: 50/60Hz.

配用的辅助触头(已获得 CCC 证书,证书编号 2024010303633117):

NWT4-四组转换(A4,A4S, A4D),NWT4-四开四闭(A44,A44S, A44D),

NWT4-六组转换(A6, A6S, A6D),NWT4-六开六闭(A66, A66S, A66D),

NWT4-八组转换(A8, A8S, A8D),NWT4-八开八闭(A88, A88S, A88D);

Ui:400V;Uimp:4kV;Ith:10A;

NWT4-A44/NWT4-A66/NWT4-A88/NWT4-A44S/NWT4-A66S/NWT4-A88S:

AC-15:Ue/Ie:AC400V/3A,AC-12:Ue/Ie:AC400V/10A,

DC-13:Ue/Ie:DC250V/0.2A,DC-12:Ue/Ie:DC250V/1A;

NWT4-A4/NWT4-A6/NWT4-A8/NWT4-A4S/NWT4-A6S/NWT4-A8S:

AC-15:Ue/Ie:AC400V/1.5A,AC-12:Ue/Ie:AC400V/5A,

DC-13:Ue/Ie:DC250V/0.2A,DC-12:Ue/Ie:DC250V/0.3A;

NWT4-A44D/NWT4-A66D/NWT4-A88D:

AC-15:Ue/Ie:AC400V/0.5A,AC-12:Ue/Ie:AC250V/5A,

DC-13:Ue/Ie:DC250V/0.2A,DC-12:Ue/Ie:DC250V/5A;

NWT4-A4D/NWT4-A6D/NWT4-A8D:

AC-15:Ue/Ie:AC400V/0.25A,AC-12:Ue/Ie:AC250V/2.5A,

DC-13:Ue/Ie:DC250V/0.2A,DC-12:Ue/Ie:DC250V/1.5A;

符合附录 N 的电子附件:

闭合线圈:NWB1:额定电源电压:AC220V/AC230V, AC380V/AC400V, DC110V,DC220V,DC24V;

分励脱扣器:

NWF1:额定电源电压:AC220V/AC230V, AC380V/AC400V,DC110V,DC220V,DC24V;

NWFB1:额定电源电压: AC230V/DC220V;

欠压脱扣器:

NWQY1:额定电源电压:AC220V/AC230V,AC380V/AC400V, DC110V,DC220V,DC24V;

NWQY1-S:额定电源电压: AC220V/AC230V, AC380V/AC400V.

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A-24B0824-S
首页	√	2	03601-A-24B0824-S
报告组成	√	1	03601-A-24B0824-S
安全型式试验报告	√	168	03601-A-24B0824-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	

本报告由表中划√的所有内容组成.

判定： 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

样品描述及说明

- 1.产品构成的描述及结构特点（结构概要说明）：
包括产品的主要组成部件,操作方式,安装方式,接线方式等，还包括以下内容：
产品型号及名称：NDW3-5000, NDWPG-5000 万能式断路器
保护功能（过载、短路、欠压、断相、接地故障及零序电流保护等）：过载、短路、欠压、断相、接地故障
断路器附件（辅助、报警、欠压、分励、闭合线圈、电动机操作机构等）：辅助、欠压、分励、闭合电磁铁、电动操作机构
带电子电路的附件（欠压、分励、闭合线圈、电动机操作机构、远程状态指示器）：欠压、分励脱扣器、闭合电磁铁
- 2）提供图纸及编号：
总装配图：2LD.256.0428; 2LD.256.0429; 2LD.256.0430; 2LD.256.0431
电气原理图：（包括元件明细表）（适用于电子式和智能化过电流脱扣器）0LD.352.1128
- 3）主要结构数据：

1. 触头系统
触头参数：开距≥34mm 终压力 / 超程 ≥4mm
触头尺寸：静触头68mm×10mm×1.5mm 动触头10mm×4.8mm×2.5mm

2. 过电流脱扣器
过电流脱扣器型式（热磁式、液压电磁式、电子式或智能化脱扣器等）电子式
热双金属片式：热双金属材料型号及规格 /
加热元件材料型号及规格 /
电子式和智能化过电流脱扣器：执行机构磁轭铁心材料名称及牌号
ST14 冷轧钢板、Φ 10 冷拉电磁纯铁棒 DT4
永久磁钢材料名称及牌号 稀土磁铁 N35M

3. 机构
跳扣、锁扣和再扣零件为金属零件时：镀层材料及厚度 Ep.Zn12
硬度 HRC48~55

样品描述及说明

2.主要技术参数: (如不适用项用 “/” 表示)

分类:

- 1) 选择性类别 (A 类或 B 类): B 类
- 2) 是否具有隔离功能: 是
- 3) 安装方式 (固定式、插入式、抽屉式): 固定式、抽屉式

特性:

- 1) 极数: 3P, 4P
- 2) 电流种类 (AC 或 DC): AC
- 3) 主电路额定值:

额定工作电压 U_e (V): AC220V/230V/240V/380V/AC400V/415V、
AC440V/AC480V/AC500V/AC525V/660V/690V、AC800V/AC1000V/1140V

额定绝缘电压 U_i (V): 1800V

额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 12kV(S,H 型),18kV(HU 型)

污染等级: 3

材料组别: I

额定电流 I_n (A): 3200A、3600A、4000A、4500A、5000A

四极断路器的电流额定值(A):

相极 I_n 中性极 I_n

额定频率 (Hz): 50/60Hz

额定运行短路分断能力 I_{cs} (kA):

S 型分断: AC220V/230V/240V/380V/AC400V/415V: 125kA ;
AC440V/AC480V/AC500V/AC525V/660V/690V: 85kA ;

H 型分断: AC220V/230V/240V/380V/AC400V/415V: 135kA ;
AC440V/AC480V/AC500V/AC525V/660V/690V: 100kA ;

HU 型分断: AC800V/1000V/AC1140V: 85kA ;

额定极限短路分断能力 I_{cu} (kA):

S 型分断: AC220V/230V/240V/380V/AC400V/415V: 125kA ;
AC440V/AC480V/AC500V/AC525V/660V/690V: 85kA ;

H 型分断: AC220V/230V/240V/380V/AC400V/415V: 135kA ;
AC440V/AC480V/AC500V/AC525V/660V/690V : 100kA ;

HU 型分断: AC800V/1000V/AC1140V: 85kA ;

额定短时耐受电流 I_{cw} (kA/s):

S 型分断: AC220V/230V/240V/380V/AC400V/415V: 125kA/1s ;
AC440V/AC480V/AC500V/AC525V/660V/690V: 85kA /1s ;

H 型分断: AC220V/230V/240V/380V/AC400V/415V: 125kA/1s ;
AC440V/AC480V/AC500V/AC525V/660V/690V: 100kA/1s ;

HU 型分断: AC800V/1000V/AC1140V: 85kA/1s ;

4) 控制电路

电动机操作机构

额定绝缘电压 U_i (V): 400V

额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 4kV

额定控制电源电压 U_s (V): AC220V/AC230V、AC380V/AC400V、DC110V、DC220V、DC24V

电流种类 (AC 或 DC): AC、DC

额定频率 (Hz): 50/60Hz

闭合线圈

额定绝缘电压 U_i (V): 400V

额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 4kV

额定控制电源电压 U_s (V): AC220V/AC230V、AC380V/AC400V、DC110V、DC220V、DC24V

电流种类 (AC 或 DC): AC、DC

额定频率 (Hz): 50/60Hz

样品描述及说明

- 5) 辅助电路
- 种类和对数: NWT4-四组转换 (A4,A4S, A4D); NWT4-四开四闭 (A44,A44S, A44D); NWT4-六组转换 (A6, A6S, A6D); NWT4-六开六闭 (A66, A66S, A66D); NWT4-八组转换 (A8, A8S, A8D); NWT4-八开八闭 (A88, A88S, A88D); (已获 CCC 证书, 编号: 2024010303633117)
- 约定发热电流 I_{th} (A): 10A
- 额定绝缘电压 U_i (V): 400V
- 额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 4kV
- 额定限制短路电流配合 SCPD 型号: RL6-25/6A
- 相应使用类别下额定工作电流和工作电压
- NWT4-A44/NWT4-A66/NWT4-A88/NWT4-A44S/NWT4-A66S/NWT4-A88S:
AC-15:Ue/Ie:AC400V/3A,AC-12:Ue/Ie:AC400V/10A,
DC-13:Ue/Ie:DC250V/0.2A,DC-12:Ue/Ie:DC250V/1A;
NWT4-A4/NWT4-A6/NWT4-A8/NWT4-A4S/NWT4-A6S/NWT4-A8S:
AC-15:Ue/Ie:AC400V/1.5A,AC-12:Ue/Ie:AC400V/5A,
DC-13:Ue/Ie:DC250V/0.2A,DC-12:Ue/Ie:DC250V/0.3A;
NWT4-A44D/NWT4-A66D/NWT4-A88D:
AC-15:Ue/Ie:AC400V/0.5A,AC-12:Ue/Ie:AC250V/5A,
DC-13:Ue/Ie:DC250V/0.2A,DC-12:Ue/Ie:DC250V/5A;
NWT4-A4D/NWT4-A6D/NWT4-A8D:
AC-15:Ue/Ie:AC400V/0.25A,AC-12:Ue/Ie:AC250V/2.5A,
DC-13:Ue/Ie:DC250V/0.2A,DC-12:Ue/Ie:DC250V/1.5A;
- 6) 脱扣器
- 分励脱扣器
- 额定绝缘电压 U_i (V): 400V
- 额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 4kV
- 额定控制电源电压 U_s (V): NWF1: AC220V/AC230V、AC380V/AC400V、DC110V、DC220V、DC24V; NWFB1: AC230V/DC220V
- 电流种类 (AC 或 DC): AC、DC
- 额定频率 (Hz): 50/60Hz
- 欠压脱扣器
- 额定绝缘电压 U_i (V): 400V
- 额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 4kV
- 额定控制电源电压 U_s (V): AC220V/AC230V、AC380V/AC400V、DC110V、DC220V、DC24V
- 电流种类 (AC 或 DC): AC、DC
- 额定频率 (Hz): 50/60Hz
- 过电流脱扣器
- 电流设定及精度: 见表 1
- 带保护中性极的电流设定及精度: (50%~100%) I_n ±15%
- 时间设定及精度: 见表 1
- 基准温度: /
- 脱扣级别 (同时符合 GB/T14048.2 和 GB/T14048.4 带电动机保护的断路器): /

样品描述及说明

表1

过电流脱扣特性		电流		时间	
		设定	精度	设定	精度
长延时	NWK21	(OFF+0.4~1.0)In 可调	±10%	15s~480s 可调	±10% 注 1: tR= 15s 时 2IR 的脱扣时间范围为 8.44±10% 注 2: tR= 480s 时 2IR 的脱扣时间范围为 270±10%
	NWK22			15s~960s 可调	
短延时	NWK21	(OFF+1.5~15)IR 可调	±10%	0.1s~0.4s 可调	±10% 注: tsd (0.1s、0.2s、0.3s、0.4s) ±10%(固有绝对误差±40ms)
	NWK22	(OFF+1.5~15)IR 可调		0.1s~0.4s 可调	
瞬时	NWK21	(OFF+1.0~20)In 可调	±15%	/	/
	NWK22				
接地故障	NWK21	(OFF+0.2~1.0)In 可调	±10%	0.1s~0.4s 可调	±10 % 注: tg (0.1s、0.2s、0.3s、0.4s) ±10%(固有绝对误差±40ms)
	NWK22	(OFF+0.2~1.0)In 可调		0.1s~1s 可调	

- 7) 电磁兼容 EMC (环境 A 或 B): 环境 A
- 8) 是否用于 IT 系统: AC1000V 及以上不适用, 其余电压均适用 (如不适用铭牌上应标上 ✕)
- 9) 带保护中性极的结构与相极的结构是否不同: /
- 10) 是否用于相接地系统: 否
- 11) 是否内部安装熔断器: 否
- 12) 是否有进出线标记: 否
- 13) 飞弧距离: 上下 (mm): 0
- 左右 (mm): 0
- 前后 (mm): 0
- 14) 接线端子连接导线能力:
辅助回路:
接线端子类型: ☐ 螺纹型, ☐ 无螺纹型 ☐ 适用铝导线连接
无螺纹型接线端子连接导线类型: ☐ 实心单根硬导线“s”或“sol” ☐ 实心或绞和硬导线“r” ☐ 软导线
a. 螺纹直径(mm) / , 拧紧力矩 (N·m) /
b. 最大导线截面 / , 连接至接线端子最多根数 /
c. 最小导线截面 / , 连接至接线端子最多根数 /

样品描述及说明

3.系列的描述和型号的解释:

3.1 本申请单元产品:

- 1) 除下面a)、b)和c)中的差异，内部载流部件的材料，镀层和尺寸是否相同：☐是 ☐否 是
- 2) 主触头的尺寸、材料、结构和连接方法是否相同：☐是 ☐否 是
- 3) 任何内配手操机构，其材料和物理特性是否相同：☐是 ☐否 是
- 4) 模压和绝缘材料是否相同：☐是 ☐否 是
- 5) 熄灭电弧装置的工作原理、材料和结构是否相同：☐是 ☐否 是
- 6) 除下面的a)、b)和c)中的差异，过电流脱扣装置的基本结构是否相同：☐是 ☐否 是

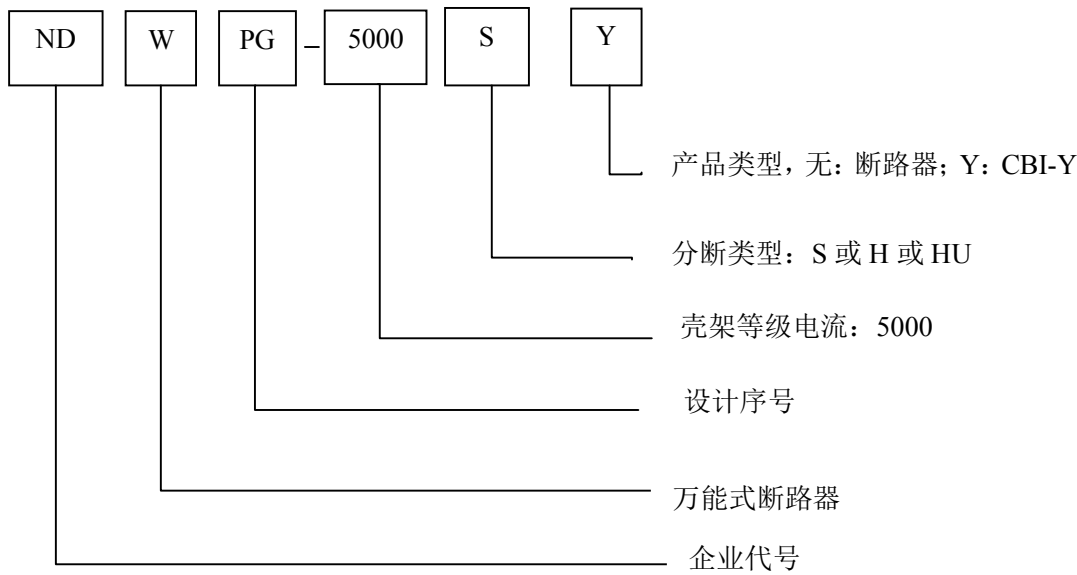
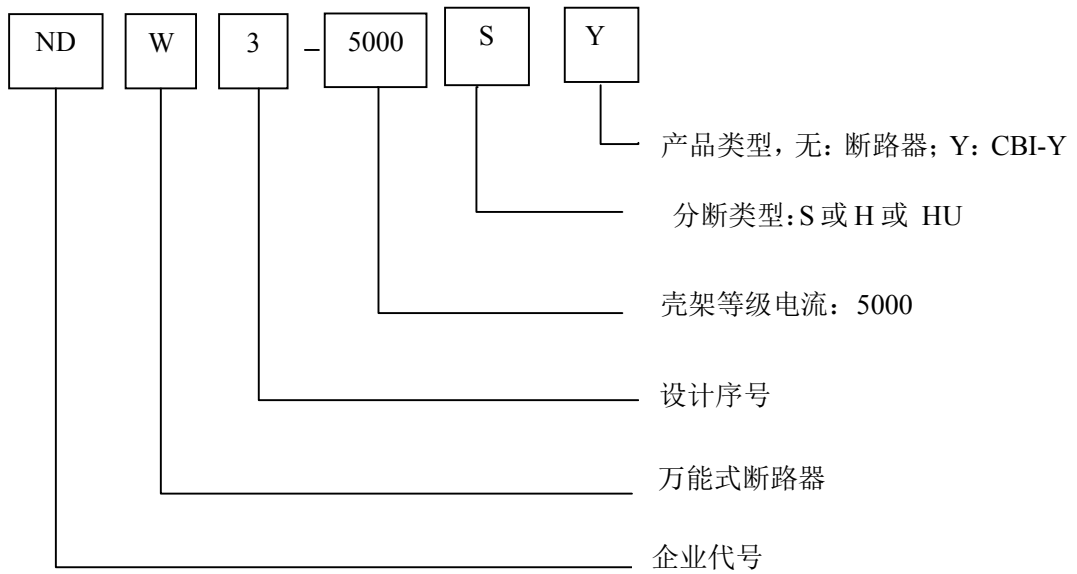
注： a) 接线端尺寸，只要电气间隙和爬电距离不减少；
b) 对于热磁脱扣器，其确定电流额定值的脱扣元件的尺寸和材料；
c) 供脱扣器运行的电流互感器的二次线圈。
f) 在2极和4极派生断路器中,将其中一极中的脱扣装置用连接导体来取代,作为不带保护的中性极
g) 将3极断路器去掉中间电流通路变成2极断路器

3.2系列的描述（本申请单元不同型号、不同电流等级的异同说明）:

本系列产品分类：
按额定电流分： 3200A、3600A、4000A、4500A、5000A；
额定电流 3200A~4000A 的产品，母排宽度为 100mm；额定电流 4500A~5000A 的产品，母排宽度为 120mm；
按安装方式分：固定式、抽屉式；
按极数分：3 极、4 极。
NWK21， NWK22 控制器除显示不同，其余内部结构均相同，控制器额定电流可设置
NWK21 操作面板为按键+数码管型式， NWK22 操作面板为按键+液晶屏显示型式，两种控制器内部电路板设计原理相同，仅为满足市场不同客户需求。
NDW3-5000、NDWPG-5000 除了型号不同，产品结构、材料均相同。
S 型、H 型；HU、XU 型产品不同电流之间除铭牌标识不同之外，产品结构、材料均相同。
附录 L 无过电流保护要求的断路器（X 级/Y 级） Y 级 （满足 L.7.1.2 中条件 1）

样品描述及说明

3.3 型号的解释:



备注: CBI-Y 无过电流保护要求的断路器备注: CBI-Y 无过电流保护要求的断路器

样 品 描 述 及 说 明

4.特殊结构说明（如有需要）：

- 1、欠压、分励、闭合线圈、电动机操作机构具有多种电压的，根据客户需求选取一种电压。且这些附件与认证编号为 2024010307638375 的 NDW3X-5000 产品中的附件相同。
- 2、对于额定电流在 3150A 以上的产品，
 - 3200A~4000A 的产品铜排截面：100mm×10mm 铜排，连接至接线端子根数：5
 - 4500A~5000A 的产品铜排截面：120mm×10mm 铜排，连接至接线端子根数：5
- 3、XU 型产品额定电压为 AC1380V/1500V，Ics=Icu=66kA，Icw=66kA/1s，其他参数与 HU 型产品相同。

试验项目汇总表

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
	#01: NDW3-5000HU,5000A/4P(抽屉式,NWK22 控制器), #02: NDW3-5000S,5000A/4P(NWK21 控制器) #06: NDW3-5000HU,5000A/3P		
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	合格
2	介电性能	8.3.3.3	合格
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	合格
4	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
5	验证温升	8.3.3.7	合格
6	验证过载脱扣器	8.3.3.8	合格
7	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	合格
8	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
	#03: NDW3-5000H,5000A/4P		
II/9	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	合格
10	验证操作性能	8.3.4.3	合格
11	验证介电耐受能力	8.3.4.4	合格
12	验证温升	8.3.4.5	合格
13	验证过载脱扣器	8.3.4.6	合格
	#06: NDW3-5000HU,5000A/3P		
III/14	验证过载脱扣器	8.3.5.2	合格
15	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	合格
16	验证介电耐受能力	8.3.5.4	合格
17	验证过载脱扣器	8.3.5.5	合格
	#04:NDW3-5000S,5000A/4P,#05:NDW3-5000S,3200A/4P		
II,III/18	验证过载脱扣器	8.3.5.2	合格
19	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	合格
20	验证操作性能	8.3.4.3	合格
21	验证介电耐受能力	8.3.4.4	合格
22	验证过载脱扣器	8.3.4.6	合格
23	验证过载脱扣器	8.3.5.5	合格
III/24	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	合格
25	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	合格
26	验证介电耐受能力	8.3.5.4	合格
27	验证过载脱扣器	8.3.5.5	合格
	#07:NDW3-5000S,5000A/4P		
IV/28	验证过载脱扣器	8.3.6.2	合格
29	额定短时耐受电流	8.3.6.3	合格
30	验证温升	8.3.6.4	合格
31	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	合格
32	验证介电耐受能力	8.3.6.6	合格
33	验证过载脱扣器	8.3.6.7	合格
	#08: NDW3-5000HU,5000A/4P,#09: NDW3-5000S,5000A/4P		
VI/34	验证过载脱扣器	8.3.8.2	合格
35	额定短时耐受电流	8.3.8.3	合格
36	额定运行短路分断能力	8.3.8.4	合格

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
37	验证操作性能	8.3.8.5	合格
38	验证介电耐受能力	8.3.8.6	合格
39	验证温升	8.3.8.7	合格
40	验证过载脱扣器	8.3.8.8	合格
	#07:NDW3-5000S,5000A/4P #08: NDW3-5000HU,5000A/4P #09: NDW3-5000S,5000A/4P		
IV/41	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.2	合格
42	额定短时耐受电流	8.3.6.3	合格
43	验证温升	8.3.6.4	合格
44	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	合格
45	验证介电耐受能力	8.3.6.6	合格
46	验证过载脱扣器	8.3.6.7	合格
	#01: NDW3-5000HU,5000A/4P(NWK22 控制器) #10: NDW3-5000S,5000A/4P(NWK21 控制器)		
F/47	静电放电	F.4.2	合格
48	射频电磁场辐射	F.4.3	合格
49	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	合格
50	浪涌	F.4.5	合格
51	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	合格
52	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	合格
53	谐波电流	F.4.1	合格
54	电流暂降	F.4.7	合格
55	干热试验(#10)	F.7	合格
56	湿热试验(#10)	F.8	合格
57	在规定变化率下的温度变化循环(#10)	F.9	合格
	#11: NDW3-5000HU,5000A/4P #12: NDW3-5000S,5000A/4P		
H/58	单极短路 (I_{IT})	H.2	合格
59	验证介电耐受能力	H.3	合格
60	验证过载脱扣器	H.4	合格
61	耐湿热试验(#12)	GB/T 14048.1-2023 附录 I	合格
62	电气间隙和爬电距离(#11#12)	7.1.4	合格
63	抗非正常热和着火试验(#12)	GB/T14048.1-2023 9.2.2	合格
	分励、欠压附件		
N/64	静电放电	N.2.2	合格
65	射频电磁场辐射	N.2.3	合格
66	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	合格
67	浪涌	N.2.5	合格
68	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	合格
69	电压暂降和中断	N.2.7	合格
70	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	合格
71	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	合格
	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	数据采集仪	1-GEN16t-2	EI56-020	2025.06.26	√
2	积分放大器	7341	EI55-162	2025.06.26	√
3	电压互感器	JDZ-10R	EH11-036	2026.02.20	√
4	电压互感器	JDZ-10R	EH11-039	2026.02.20	√
5	电压互感器	JDZ-10R	EH11-042	2026.02.20	√
6	游标卡尺	/	LS01-009	2025.11.18	√
7	数显万用表	Fluke289C	ER81-016	2026.01.10	√
8	灼热丝试验仪	ZRS-H	746-111	2026.02.16	√
9	寿命试验控制台	DSK-III	740-070	2026.09.17	√
10	寿命试验控制台	DSK-III	740-065	2026.09.17	√
11	寿命试验控制台	DSK-III	740-064	2026.09.17	√
12	数据采集仪	1-GEN7T-2	EI56-018	2025.08.22	√
13	程式恒温恒湿室	MTW-8KiUalv 0.5-1-mDa-Dr2	746-076	2025.11.21	√
14	数据采集/开关单元	34970A	TT11-025	2026.01.23	√
15	热电偶	T 型	TT33-079	2026.01.23	√
16	热电偶	T 型	TT33-080	2026.01.23	√
17	数显扭力扳手	CEM100N3*15D-G	FM22-020	2025.08.22	√
18	程式换气老化（高低温）室	BIR-14BUUA	746-101	2026.01.01	√
19	计时器	TM-3	HT99-420~422	2026.01.20	√
20	稳流控制器	WL-2	EI57-105~107	2025.12.17	√
21	电流互感器	LMZJ1-0.5	EH09-286~288	2026.07.05	√
22	电子数显卡尺	CD-6" ASX	LS01-065	2026.03.02	√
23	数据采集仪	1-GEN7T-2	EI56-014	2025.08.12	√
24	交直流通断试验控制台	EETI-TD-01	744-029	2026.06.28	√
25	温升特性中容量试验系统	ZY-60KVA	743-023	2026.06.17	√
26	大容量特性试验控制系统	ZY-1120kVA	743-035	2026.10.19	√
27	数据采集仪	1-GEN7T-2	EI56-013	2025.08.06	√
28	冲击电压试验仪	GC-30	750-012	2025.09.06	√
29	工频耐电压试验仪	PFT6-5	745-068	2025.08.05	√
30	泄漏电流测试仪	XLD-002	745-038	2026.01.01	√
31	空盒气压表	DYM3	FP80-018	2025.04.23	√
32	温湿度计	HTC-608A	TK10-084	2025.06.20	√
33	数显万用表	FLUKE289C	ER81-021	2025.06.24	√
34	电子秒表	PC396	HT15-001	2025.06.21	√
35	计时器	TM-3	HT99-332~334	2025.08.04	√
36	稳流控制器	WL-2	EI57-023~025	2025.10.11	√
37	低压开关柜 温升特性试验台	DKG-IV	742-009	2026.09.17	√
38	电流互感器	LMZT-0.66	EH09-375~377	2025.07.22	√
39	数据采集仪	1-GEN7T-2	EI56-016	2025.09.06	√
40	低压大容量试验系统控制台	DDSKT-11	749-1086	2025.10.31	√
41	数字式电秒表	415 型	HT12-005	2025.04.10	√
42	交直流电流表	T19-A	EI08-001	2025.07.31	√

试验仪器设备清单

[illegible]

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