



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: A2024CCC0307-4460099
(任务编号)

产品名称: 设备用断路器

型 号: NDB3-30

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司

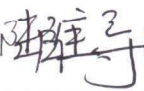
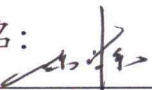


样品名称：设备用断路器 型 号：NDB3-30 商 标：/ 样品数量：3 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2024-07-22 完成日期：/	委托人：上海良信电器股份有限公司 委托人地址：上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产者：上海良信电器股份有限公司 生产者地址：上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产企业：良信电器(海盐)有限公司 生产企业地址：浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道 场前路 1799 号
---	--

试验结论：依据 GB/T17701-2023 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：

NDB3-30
Ue: AC250V、DC80V、DC65V;
In: AC250V、DC80V: 0.1 ~ 30A (0.1A、0.2A、0.3A、0.4A、0.5A、0.6A、0.7A、0.8A、0.9A、1A、1.5A、2A、2.5A、3A、3.5A、4A、4.5A、5A、5.5A、6A、6.5A、7A、7.5A、8A、8.5A、9A、9.5A、10A、11A、12A、13A、14A、15A、16A、17A、18A、19A、20A、21A、22A、23A、24A、25A、26A、27A、28A、29A、30A);
DC65V: 1 ~ 30A (1A、1.5A、2A、2.5A、3A、3.5A、4A、4.5A、5A、5.5A、6A、6.5A、7A、7.5A、8A、8.5A、9A、9.5A、10A、11A、12A、13A、14A、15A、16A、17A、18A、19A、20A、21A、22A、23A、24A、25A、26A、27A、28A、29A、30A);
Icn: AC250V: 1000A; DC80V: 600A; DC65V: 1000A;
操作方式：S
极数：1P、2P.

主检：方 刚 签名：  日期：2024-07-31	 (检测机构名称：盖章) 2024 年 07 月 31 日
审核：陆维导 签名：  日期：2024-07-31	
签发：陈 源 签名：  日期：2024-07-31	

备 注：

1.变更情况：

序号和名称	变更前	变更后
1.标准换版	GB/T17701-2008	GB/T17701-2023

2.原认可报告编号：03601-A-23B0425-S;
3.出具原试验报告的检测单位：苏州电器科学研究院股份有限公司;
4.原证书编号：2024010307629959;
5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A-24B0176-S
首页	√	1	03601-A-24B0176-S
报告的组成	√	1	03601-A-24B0176-S
安全型式试验报告	√	11	03601-A-24B0176-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

试验项目汇总表

序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
A/1	标志	6	见报告 03601-A-23B0425-S
2	一般要求	8.1.1	
3	结构	8.1.2	
4	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
5	标志的耐久性	9.3	
6	接线端子、载流部件和连接的可靠性	9.4	
7	连接外部导线的接线端子的可靠性	9.5	
8	电击保护	9.6	
9	耐热	9.14	
10	耐异常发热和耐燃	9.15	
11	防锈	9.17	
B/12	介电性能	9.7	见报告 03601-A-23B0425-S
13	适用于隔离的试验	L.9.7.7	
14	温升	9.8	
15	28 天试验	9.9	
16	耐电痕化	9.16	
C/17	脱扣特性	9.10	见报告 03601-A-23B0425-S
18	额定电流下的性能	9.11.2	
19	试验后设备用断路器的状况	9.11.1.3	
20	试验后验证脱扣特性	9.11.1.4	
D/21	时间-电流特性	9.10.1.2	见报告 03601-A-23B0425-S
22	额定通断能力下的性能	9.11.3	
23	试验后设备用断路器的状况	9.11.1.3	
24	试验后验证脱扣特性	9.11.1.4	
E/25	时间-电流特性	9.10.1.2	见报告 03601-A-23B0425-S
26	在额定短路能力 I_{cn} 下的性能	9.11.4	
27	试验后设备用断路器的状况	9.11.1.3	
28	试验后验证脱扣特性	9.11.1.4	
F/29	时间-电流特性	9.10.1.2	见报告 03601-A-23B0425-S
30	性能类别 PC1 的额定限制短路电流 (I_{ncl})	9.12.4.2	
31	试验后设备用断路器的状况	9.11.1.3	
32	验证断开触头之间的泄露电流	L.9.7.7.2	
33	试验后验证脱扣特性	9.11.1.4	
	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