



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:

申请编号: 03601-A/Z-21B0244-S

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	委托人: 上海良信电器股份有限公司
型号: NDB3-30	委托人地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号
商 标: /	生产者: 上海良信电器股份有限公司
样品数量: 40 台	生产者地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号
样品来源: 工厂送样	生产企业: 上海良信电器股份有限公司
收样日期: 2021-05-25	生产企业地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号
完成日期: 2021-06-09	

试验结论: 依据 GB/T17701-2008 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);

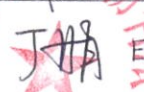
DC65V: 1~30A (1A、1.5A、2A、2.5A、3A、3.5A、4A、4.5A、5A、5.5A、6A、6.5A、7A、7.5A、8A、8.5A、9A、9.5A、10A、11A、12A、13A、14A、15A、16A、17A、18A、19A、20A、21A、22A、23A、24A、25A、26A、27A、28A、29A、30A);

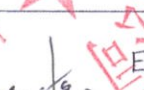
Icn: AC250V: 1000A; DC80V: 600A; DC65V: 1000A;

操作方式: S

极数: 1P、2P.

主检: 朱文华 签名:  日期: 2021-07-01

审核: 丁 娟 签名:  日期: 2021-07-01

签发: 陈 源 签名:  日期: 2021-07-01



备 注:

1. 变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
1. 触头材质及供应商	铜基银氧化镉 优美科技材料(苏州)有限公司 宁波金点电子有限公司	银氧化锡 大都克电接触科技(中国)有限公司 福达合金材料股份有限公司
2. 外壳供应商	健大电业制品(昆山)有限公司 宁海县佳诚塑料电器厂 上海精诚工控电子科技有限公司	健大电业制品(昆山)有限公司 宁海佳诚豪信电器有限公司 浙江森川电气有限公司
3. 液压式脱扣单元供应商	上海良信电器股份有限公司	上海良信电器股份有限公司 良信电器(海盐)有限公司

2. 原 CQC 认可报告编号: 00901-A2018CCC0307-2866305;

3. 出具原试验报告的检测单位: 上海电器设备检测所;

4. 原 CQC 证书编号: CQC2008010307311865;

5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效;

6. 本 CCC 产品认证试验报告依据 CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明;

7. 此自我声明与 V2021CQC107502-804092 同时申请, 且产品一致。因此, 该报告的试验数据均来源于 CQC 产品认证申请编号 V2021CQC107502-804092 中的相关内容。

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A/Z-21B0244-S
首页	√	1	03601-A/Z-21B0244-S
报告的组成	√	1	03601-A/Z-21B0244-S
安全型式试验报告	√	84	03601-A/Z-21B0244-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 00901-A2018CCC0307-2866305
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	合格
10	耐异常发热和耐燃	9.15	合格
11	防锈	9.17	见报告 00901-A2018CCC0307-2866305
B/12	介电性能	9.7	见报告 00901-A2018CCC0307-2866305
13	适用于隔离的试验	L.9.7.7	见报告 00901-A2018CCC0307-2866305
14	温升	9.8	合格
15	28 天试验	9.9	见报告 00901-A2018CCC0307-2866305
16	耐电痕化	9.16	合格
C/17	脱扣特性	9.10	见报告 00901-A2018CCC0307-2866305
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 00901-A2018CCC0307-2866305
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	合格
26	在额定短路能力 I_{cn} 下的性能	9.11.4	合格
27	试验后设备用断路器的状况	9.11.1.3	合格
28	试验后验证脱扣特性	9.11.1.4	合格
F/29	时间-电流特性	9.10.1.2	见报告 00901-A2018CCC0307-2866305
30	性能类别 PC1 的额定限制短路电流 (I_{nc1})	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