



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

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： A2024CCC0304-4551629

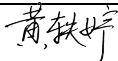
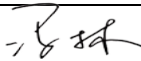
(任务编号)

产品名称： 交流接触器

型 号： NDC2-115, NDC2-150, NDC2-170,
NDC2N-115, NDC2N-150, NDC2N-170,
NDC2-150R, NDC2-200R, NDC2-250R,
NDC2-200RX, NDC2-250RX,
NDC2-320RX

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



样品名称：交流接触器 型 号： NDC2-115,NDC2-150, NDC2-170,NDC2N-115, NDC2N-150,NDC2N-170, NDC2-150R,NDC2-200R, NDC2-250R,NDC2-200RX, NDC2-250RX,NDC2-320RX 商 标：/ 样品数量：2 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2024-09-11 完成日期：2024-09-25	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 14048.4-2020 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 1。																
主检：  日期：2024.09.25	(检测机构名称、盖章) 2024 年 09 月 25 日															
审核：  日期：2024.09.25																
签发：  日期：2024.09.25																
备注： <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>变更内容</td><td>见附页2</td><td>见附页2</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2024010304631516</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-A2024CCC0304-4444377</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></table>		变更项目	变更前	变更后	变更内容	见附页2	见附页2	原证书编号	2024010304631516		原测试报告编号	00901-A2024CCC0304-4444377		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
变更项目	变更前	变更后														
变更内容	见附页2	见附页2														
原证书编号	2024010304631516															
原测试报告编号	00901-A2024CCC0304-4444377															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

附页 1:

NDC2-115,NDC2-150,NDC2-170,NDC2N-115,NDC2N-150,NDC2N-170,NDC2-150R,
NDC2-200R,NDC2-250R,NDC2-200RX,NDC2-250RX,NDC2-320RX

Uimp:12kV;

Ui:1000V;

Ith:200A(NDC2-115,NDC2-150,NDC2-170, NDC2N-115,NDC2N-150,NDC2N-170,
NDC2-200R, NDC2-200RX),150A(NDC2-150R),250A(NDC2-250R,
NDC2-250RX),320A(NDC2-320RX);

NDC2-115,NDC2N-115:

AC-3:Ue/Ie:AC220V/AC230V/AC240V/115A,AC380V/AC400V/AC415V/115A,
AC660V/AC690V/86A;

AC-4:Ue/Ie:AC220V/AC230V/AC240V/54A,AC380V/AC400V/AC415V/54A,
AC660V/AC690V/27A;

NDC2-150,NDC2N-150:

AC-3:Ue/Ie:AC220V/AC230V/AC240V/150A,AC380V/AC400V/AC415V/150A,
AC660V/AC690V/107A;

AC-4:Ue/Ie:AC220V/AC230V/AC240V/63A,AC380V/AC400V/AC415V/63A,
AC660V/AC690V/35A;

NDC2-170,NDC2N-170:

AC-3:Ue/Ie:AC220V/AC230V/AC240V/170A,AC380V/AC400V/AC415V/170A,
AC660V/AC690V/118A;

AC-4:Ue/Ie:AC220V/AC230V/AC240V/75A,AC380V/AC400V/AC415V/75A,
AC660V/AC690V/42A;

NDC2-150R:

AC-1:Ue/Ie:AC220V/AC230V/AC240V/150A ,AC380V/AC400V/AC415V/150A,
AC660V/AC690V/150A;

NDC2-200R, NDC2-200RX:

AC-1:Ue/Ie:AC220V/AC230V/AC240V/200A ,AC380V/AC400V/AC415V/200A,
AC660V/AC690V/200A;

NDC2-250R, NDC2-250RX:

AC-1:Ue/Ie:AC220V/AC230V/AC240V/250A ,AC380V/AC400V/AC415V/250A,
AC660V/AC690V/250A;

NDC2-320RX:

AC-1:Ue/Ie:AC220V/AC230V/AC240V/320A ,AC380V/AC400V/AC415V/320A,
AC660V/AC690V/320A;

Us:AC24V,AC36V,AC48V,AC110V,AC200V,AC220/230V,AC380/400V,AC415/440V,
AC480V,50Hz,50/60Hz;

DC24~60V,AC(50/60Hz)/DC100~250V;

极数:3P;

外壳防护等级:IP20(接线端子除外)

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2024CCC0304-4551629
首页	√	3	00901-A2024CCC0304-4551629
报告组成	√	1	00901-A2024CCC0304-4551629
安全型式试验报告	√	13	00901-A2024CCC0304-4551629
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。
主要组成部件：基座、电磁系统、触头、灭弧系统等；
安装方式：垂直固定安装；接线方式：螺栓固定连接；
还包括以下内容：
- 1).产品型号及名称 NDC2-115、NDC2-150、NDC2-170、NDC2N-115、NDC2N-150、NDC2N-170、NDC2-150R、NDC2-200R、NDC2-250R、NDC2-200RX、NDC2-250RX、NDC2-320RX 交流接触器，
操作方式（电动、手动、气动） 电动
- 2).提供图纸及编号：
总装配图 2LD.400.199~201、2LD.438.0002.1~3
- 3).主要结构数据：

a.触头灭弧系统
触头系统形式（单断点转动触头、双断点桥式触头等） 双断点桥式触头，
触头参数：开距 (6±0.6)mm，初压力 (8.5±0.85)N，终压力 (12.5±1.3)N，超程 (2.8±0.6)mm，
触头材料名称和牌号：静触头 银氧化镉 AgCdO12，动触头 银氧化镉 AgCdO12，
触头尺寸：静触头 φ10mm×2mm，动触头 φ10mm×2mm，
灭弧罩材料（陶土灭弧罩、塑料灭弧罩等） 酚醛模塑料。

b.电磁系统
控制线圈：匝数 见表 1，线径 见表 1；电磁系统：铁芯形式 E 型

c.壳体和基座
壳体材料名称及牌号 塑料灭弧罩 BMC (DMC)，基座材料名称及牌号 6063 铝材

表 1 控制线圈匝数和线径

型号	电压规格	控制线圈匝数(±0.5%)	控制线圈线径 mm
NDC2(N)-115	24V 50Hz	230	Φ0.8
NDC2(N)-150	36V 50Hz	370	Φ0.63
NDC2(N)-170	48V 50Hz	530	Φ0.53
NDC2-150R	110V 50Hz	1220	Φ0.35
NDC2-200R	200V 50Hz	2050	Φ0.27
NDC2-200RX	220/230V 50Hz	2400	Φ0.25
NDC2-250R	380/400V 50Hz	4180	Φ0.18
NDC2-250RX	415/440V 50Hz	4700	Φ0.17
NDC2-320RX	480V 50Hz	5280	Φ0.16
	24V 50/60Hz	205	Φ0.85
	36V 50/60Hz	310	Φ0.69
	48V 50/60Hz	460	Φ0.57
	110V 50/60Hz	1040	Φ0.38
	200V 50/60Hz	1770	Φ0.29
	220/230V 50/60Hz	2050	Φ0.27
	380/400V 50/60Hz	3400	Φ0.2
	415/440V 50/60Hz	4180	Φ0.18
	480V 50/60Hz	4180	Φ0.18
	DC24~60V	330	Φ0.67
	AC/DC100~250V	1220	Φ0.35

样品描述及说明

2.主要技术参数:

- 1) 额定绝缘电压 U_i (V): 1000V
- 2) 额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 12kV
污染等级: 3 级
材料组别: I
- 3) 约定发热电流 I_{th} (A): NDC2(N)-115、NDC2(N)-150、NDC2(N)-170: 200A;
NDC2-150R: 150A;
NDC2-200R、NDC2-200RX: 200A;
NDC2-250R、NDC2-250RX: 250A;
NDC2-320RX: 320A;
- 4) 额定频率 (Hz): 50/60Hz
- 5) 额定工作电压 U_e (V): AC220/230/240/380/400/415/660/690V
- 6) 额定工作电流 I_e (A):
NDC2(N)-115: AC-3: 115A(220/230/240V、380/400/415V)、86A(660/690V);
AC-4: 54A(220/230/240V、380/400/415V)、27A(660/690V)
NDC2(N)-150: AC-3: 150A(220/230/240V、380/400/415V); 107A(660/690V);
AC-4: 63A(220/230/240V、380/400/415V); 35A(660/690V)
NDC2(N)-170: AC-3: 170A(220/230/240V、380/400/415V); 118A(660/690V);
AC-4: 75A(220/230/240V、380/400/415V); 42A(660/690V)
NDC2-150R: AC-1: 150A(220/230/240V、380/400/415V、660/690V);
NDC2-200R、NDC2-200RX: AC-1: 200A(220/230/240V、380/400/415V、660/690V);
NDC2-250R、NDC2-250RX: AC-1: 250A(220/230/240V、380/400/415V、660/690V);
NDC2-320RX: AC-1: 320A(220/230/240V、380/400/415V、660/690V);
- 7) 额定功率 Q (var) (适用 AC-6b): / , 涌流最大值 (A) (适用 AC-6b): /
- 8) 使用类别: AC-1、AC-3、AC-4
- 9) 是否具有隔离功能: 否
- 10) 极数: 3P
- 11) 控制电路
额定控制电源电压 U_s (V): AC: 24V、36V、48V、110V、200V、220/230V、380/400V、415/440V、480V, 50Hz、50/60Hz; DC24~60V; AC(50/60Hz)/DC100~250V,
电子式控制电磁铁: ☐ (交流释放和完全断开的极限值规定为: 75%~10% U_s ☐, 75%~20% U_s ☐) ,
电磁式: ☒, 电气-气动或气动式: ☐
额定频率 (Hz): 50Hz、50/60Hz,
额定绝缘电压 U_i (V): / ,
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): / ,
- 12) 交流控制电磁铁的吸持功率 Sh (VA): ≤ 30 VA
- 13) 直流控制电磁铁的吸持功率/吸合功率 P_C (W): 570-950 W /≤4.5 W
- 14) 交流控制电磁铁的吸合功率 S_p (VA): ≤350 VA
- 15) 带独立吸合与吸持绕组的直流控制电磁铁的吸合功率 P_p (W): /
- 16) 是否用于受限能源的电路(如果电源符合 8.1.14): ☐ 是、☒ 否
- 17) 受限能源的电路: ☐ 电隔离、☐ 限流阻抗
- 18) 线圈的绝缘等级: F 级

样品描述及说明

2. 主要技术参数: (续)
- 19) 断续工作制 (如适用): 操作频率 600 次/小时 (NDC2(N)-115)、300 次/小时 (NDC2(N)-150、NDC2(N)-170、NDC2-150R、NDC2-200R(X)、NDC2-250R(X)、NDC2-320RX), 负载因数 40%
- 20) 接触器的极阻抗 $Z(\Omega)$: $<0.6 \times 10^{-3}$
- 21) 外壳防护等级: IP20(接线端子除外)
- 22) 产品安装前后倾斜角度: 垂直 $90^\circ \pm 5^\circ$
- 23) 飞弧距离 (mm): 10 mm
- 24) 接线端子连接导线能力:
- 接线端子类型: ☒ 螺纹型, ☐ 无螺纹型
- 无螺纹型接线端子连接导线类型: ☐ 实心硬导线 s 或 sol, ☐ 实心或绞合硬导线 r, ☐ 软导线 f
- 主回路:
- a. 最大导线截面 $120\text{mm}^2 + 50\text{mm}^2$, 连接至接线端子最多根数 2 根 (连接板上下各 1 根),
- b. 最小导线截面 10mm^2 , 连接至接线端子最多根数 2 根 (连接板上下各 1 根),
- c. 螺纹直径 M8, 拧紧力矩 $3.5\text{N}\cdot\text{m}$
- 辅助回路:
- a. 最大导线截面 /, 连接至接线端子最多根数 /,
- b. 最小导线截面 /, 连接至接线端子最多根数 /,
- c. 螺纹直径 /, 拧紧力矩 /
- 25) 额定限制短路电流 $I_q(\text{kA})$ (对应于电压): 50
- 配用 SCPD 型号: NT2-125(NDC2-115)、NT2-160(NDC2-150)、NT2-200(NDC2-170、NDC2-150R)、NT2-250(NDC2-200R(X)、NDC2-250R(X)、NDC2-320RX),
- 协调配合类型: “2”型
- 26) 产品是否具有电子线路: ☒ 是、 ☐ 否,
- 电磁兼容 EMC (环境 A 或 B) A
- 27) 辅助回路:
- 种类和对数: 无,
- 约定发热电流 $I_{th}(\text{A})$: /,
- 额定绝缘电压 $U_i(\text{V})$: /,
- 额定冲击耐受电压 $U_{imp}(\text{kV})$: /,
- 额定限制短路电流配合 SCPD 型号: /,
- 相应使用类别下额定工作电流 $I_e(\text{A})$ 和工作电压 $U_e(\text{V})$: /,
- 28) 是否有属于与电源触头相连的辅助触头的要求(镜像触头)(符合附录 F, 具有符号  是、 ☒ 否,
- 额定绝缘电压 $U_i(\text{V})$: /
- 29) 是否属于光伏 (PV) 应用中的直流接触器 (符合附录 M): ☐ 是、 ☒ 否
- 30) 是否属于 SELV (PELV) 电路中帶保护隔离的设备 (符合附录 N): ☐ 是、 ☒ 否

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:

- a. 主触头的尺寸、材料、结构和连接方法是否相同:

☒是

☐否
- b. 触头及线圈上的弹簧是否相同:

☒是

☐否
- c. 接线端子是否具有类似的结构:

☒是

☐否
- d. 电子组件板是否相同 (如有):

☒是

☐否
- e. 灭弧装置的灭弧方式,材料和结构是否相同:

☒是

☐否
- f. 线圈的材料是否相同:

☒是

☐否
- g. 模压和绝缘材料是否相同:

☒是

☐否

3.2 系列的描述 (对本申请单元不同型号、不同电流等级的异同说明):

本申请单元不同型号 NDC2-115、NDC2-150、NDC2-170、NDC2-150R、NDC2-200R(X)、NDC2-250R(X)、NDC2-320RX 结构完全一致,仅铭牌印刷不同。

本申请单元产品不同控制电源电压线圈线径和匝数不同(详见表 1),NDC2N-115、NDC2N-150、NDC2N-170 分别是由两台 NDC2-115、NDC2-150、NDC2-170 组成的可逆接触器,其余不同详见 3.3 型号的解释。

3.3 型号的解释:

ND C 2 □ — □ □ □
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① 企业代号
- ② 交流接触器代号
- ③ 设计代号
- ④ 空白: 常规型; N: 可逆代号
- ⑤ 基本规格代号: NDC2(N)-115、NDC2(N)-150、NDC2(N)-170: 415V 时, AC-3 下 Ie 值;
NDC2-150R、NDC2-200R(X)、NDC2-250R(X)、NDC2-320RX: AC-1 下 Ie 值
- ⑥ 无: 常规型; R: AC-1 专用
- ⑦ 无: 常规型; X: 行业定制代号

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
I/1	温升 (NDC2-150R Ith=150A Us:AC480V 50/60Hz 3P)	9.3.3.3	见报告 00901- A2020CCC0304- 3504981
2	动作范围	9.3.3.2	
3	介电性能	9.3.3.4	
I/4	温升 (NDC2-250R Ith=250A Us:AC480V 50/60Hz 3P)	9.3.3.3	
5	动作范围	9.3.3.2	
6	介电性能	9.3.3.4	
I/7	温升 (NDC2-115 Ith=200A Us:AC480V 50/60Hz 3P)	9.3.3.3	
8	动作范围	9.3.3.2	
9	介电性能	9.3.3.4	
10	线圈功耗	9.3.3.2.1.2	见报告 00901-CB2015CQ C-066260
11	极阻抗	9.3.3.2.1.3	
II/12	接通和分断能力(AC-1) (NDC2-150R Ie/Ue:150A/690V Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.3.5	见报告 00901- A2020CCC0304- 3504981
13	约定操作性能	9.3.3.6	
II/14	接通和分断能力(AC-1) (NDC2-200R Ie/Ue:200A/690V Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.3.5	
15	约定操作性能	9.3.3.6	
II/16	接通和分断能力(AC-1) (NDC2-250R Ie/Ue:250A/690V Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.3.5	
17	约定操作性能	9.3.3.6	
II/18	接通和分断能力(AC-3) (NDC2-115 Ie/Ue:115A/415V Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.3.5	
19	约定操作性能	9.3.3.6	
II/20	接通和分断能力(AC-3) (NDC2-115 Ie/Ue:86A/690V Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.3.5	
21	约定操作性能	9.3.3.6	见报告 00901- A2012CCC0304-1 401401
II/22	接通和分断能力(AC-3) (NDC2-150 Ie/Ue:150A/400V Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.3.5	
23	约定操作性能	9.3.3.6	
II/24	接通和分断能力(AC-3) (NDC2-150 Ie/Ue:107A/690V Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.3.5	
25	约定操作性能	9.3.3.6	见报告 00901- A2020CCC0304-3 504981
II/26	接通和分断能力(AC-3) (NDC2-170 Ie/Ue:170A/415V Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.3.5	
27	约定操作性能	9.3.3.6	
II/28	接通和分断能力(AC-3) (NDC2-170 Ie/Ue:118A/690V Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.3.5	
29	约定操作性能	9.3.3.6	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
II/30	接通和分断能力(AC-4) (NDC2N-115 Ie/Ue:54A/415V Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.3.5	见报告 00901- A2020CCC0304-3 504981
31	约定操作性能	9.3.3.6	
II/32	接通和分断能力(AC-4) (NDC2N-115 Ie/Ue:27A/690V Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.3.5	
33	约定操作性能	9.3.3.6	
II/34	接通和分断能力(AC-4) (NDC2N-150 Ie/Ue:63A/400V Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.3.5	见报告 00901- A2012CCC0304-1 401401
35	约定操作性能	9.3.3.6	
II/36	接通和分断能力(AC-4) (NDC2N-150 Ie/Ue:35A/690V Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.3.5	
37	约定操作性能	9.3.3.6	
II/38	接通和分断能力(AC-4) (NDC2N-170 Ie/Ue:75A/415V Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.3.5	见报告 00901- A2020CCC0304-3 504981
39	约定操作性能	9.3.3.6	
II/40	接通和分断能力(AC-4) (NDC2N-170 Ie/Ue:42A/690V Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.3.5	
41	约定操作性能	9.3.3.6	
III/42	预期电流 “γ” 试验 (NDC2-115 Ie/Ue:115A/690V Us:AC380/400V 50Hz 3P)	9.3.4.2.2	见报告 C009-A2008CCC 0304-657654
43	额定限制短路电流 Iq 试验	9.3.4.2.3	
III/44	预期电流 “γ” 试验 (NDC2-150 Ie/Ue:150A/690V Us:AC380/400V 50Hz 3P)	9.3.4.2.2	
45	额定限制短路电流 Iq 试验	9.3.4.2.3	
III/46	预期电流 “γ” 试验 (NDC2-170 Ie/Ue:170A/690V Us:AC380/400V 50Hz 3P)	9.3.4.2.2	
47	额定限制短路电流 Iq 试验	9.3.4.2.3	见报告 00901- A2020CCC0304-3 504981
III/48	预期电流 “γ” 试验 (NDC2-150R Ie/Ue:150A/690V Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.4.2.2	
49	额定限制短路电流 Iq 试验 (NDC2-150R Ie/Ue:150A/690V Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.4.2.3	
50	额定限制短路电流 Iq 试验 (NDC2-200R Ie/Ue:200A/690V Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.4.2.3	见报告 C009-A2008CCC 0304-657654
IV/51	耐受过载电流能力 (NDC2-115)	9.3.5	
IV/52	耐受过载电流能力 (NDC2-150)	9.3.5	
IV/53	耐受过载电流能力 (NDC2-170)	9.3.5	
V/54	接线端子的机械性能 (NDC2-170)	GB/T 14048.1 8.2.4	
55	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 K	见报告 00901-V2021CQ C107502-873358
56	爬电距离的验证 (NDC2-115 Us:AC220/230V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
57	耐湿热性能 (NDC2-150R Us:AC480V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.1 附录 K	见报告 C009-A2008CCC 0304-657654
58	耐非正常热和着火危险 (NDC2-115 Us:AC480V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.1 8.2.1.1	
59	动作范围 (NDC2-115 Us:DC24~60V 3P)	9.3.3.2	见报告 00901- A2020CCC0304-3 504981
60	动作范围 (NDC2-115 Us:AC/DC100~250V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
61	动作范围 (NDC2-115 Us:AC24V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
62	动作范围 (NDC2-115 Us:AC36V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
63	动作范围 (NDC2-115 Us:AC48V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
64	动作范围 (NDC2-115 Us:AC110V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
65	动作范围 (NDC2-115 Us:AC200V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
66	动作范围 (NDC2-115 Us:AC220/230V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
67	动作范围 (NDC2-115 Us:AC380/400V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
68	动作范围 (NDC2-115 Us:AC415/400V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
69	动作范围 (NDC2-115 Us:AC480V 50Hz 3P)	9.3.3.2	
70	动作范围 (NDC2-115 Us:AC24V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
71	动作范围 (NDC2-115 Us:AC36V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
72	动作范围 (NDC2-115 Us:AC48V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
73	动作范围 (NDC2-115 Us:AC110V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
74	动作范围 (NDC2-115 Us:AC200V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
75	动作范围 (NDC2-115 Us:AC220/230V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
76	动作范围 (NDC2-115 Us:AC380/400V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
77	动作范围 (NDC2-115 Us:AC415/440V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	
78	动作范围 (NDC2-115 Us:AC480V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
I/79	温升试验 (NDC2-320RX 3P Us=AC/DC100~250V 50/60Hz)	9.3.3.3	见报告 00901-CB2020CQ C-092537-M1
80	动作范围	9.3.3.2	
81	介电性能	9.3.3.4	
82	极阻抗	9.3.3.2.1.3	
II/83	接通和分断能力（AC-1） (NDC2-320RX 3P Us=AC/DC100~250V 50/60Hz)	9.3.3.5	
84	约定操作性能	9.3.3.6	
III/85	预期电流“γ”试验(type 2) (NDC2-320RX 3P Us=AC/DC100~250V 50/60Hz)	9.3.4.2.2	
86	额定限制短路电流 Iq 试验 (NDC2-320RX 3P Us=AC/DC100~250V 50/60Hz)	9.3.4.2.3	
87	静电放电抗扰度 (NDC2-320RX 3P Us=AC/DC100~250V 50/60Hz)	9.4.2.2	
88	射频电磁场辐射抗扰度 (NDC2-320RX 3P Us=AC/DC100~250V 50/60Hz)	9.4.2.3	
89	射频场感应的传导骚扰抗扰度 (NDC2-320RX 3P Us=AC/DC100~250V 50/60Hz)	9.4.2.4	
90	电快速瞬变脉冲群抗扰度 (NDC2-320RX 3P Us=AC/DC100~250V 50/60Hz)	9.4.2.5	
91	浪涌抗扰度 (NDC2-320RX 3P Us=AC/DC100~250V 50/60Hz)	9.4.2.6	
92	试后验证动作及动作范围 (NDC2-320RX 3P Us=AC/DC100~250V 50/60Hz)	9.4.2.1	
93	射频传导发射试验 (NDC2-320RX 3P Us=AC/DC100~250V 50/60Hz)	9.4.3.1	
94	射频幅射发射试验 (NDC2-320RX 3P Us=AC/DC100~250V 50/60Hz)	9.4.3.2	
	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：上海电器设备检测所有限公司

地址：上海市武宁路 505 号

邮政编码：200063

电话：（021）62579429

传 真：021-62433250

E-MAIL: TILVA@TILVA.com

