



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

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: A2024CCC0304-4537459
(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型号: NDC1-115、NDC1-1154、NDC1N-115、NDC1N-1154、
NDC1-150、NDC1-1504、NDC1N-150、NDC1N-1504、
NDC2-320R、NDC2-3204R、NDC1M-115、
NDC1M-1154、NDC1MN-115、NDC1MN-1154、
NDC2-400RX、NDC1M-150、NDC1M-1504、
NDC1MN-150、NDC1MN-1504、LNC115(4)NP、
LNC115(4)NNP、LNC115(4)ZNP、LNC150(4)NP、
LNC150(4)NNP、LNC150(4)ZNP

检测机构: 福建省产品质量检验研究院



样品名称：交流接触器 型 号：NDC2-400RX、LNC1504NP、 LNC1504NNP、LNC1504ZNP 商 标：/ 样品数量：7 台 样品来源：送样 收样日期：2024-08-19 完成日期：2024-09-11		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： (详见附页 1)		
主检：程康松 日期：2024-09-11		 福建省产品质量检验研究院 2024 年 10 月 8 日
审核：陈康 日期：2024-09-30		
签发：严平乙 日期：2024-10-08		
备注： 1.变更情况(详见附页 2、3); 2.最近一次原认可报告编号(申请编号)：02501-23DQ0899; 3.最近一次出具原试验报告的检测单位：福建省产品质量检验研究院; 4.原证书编号：2024010304638550; 5.示波图编号原则：S(试验波), Y(预期波), E(EMC 波形); D(50kA 系统), X(10kA 系统), S(寿 命系统), N(120kA 系统), Z(综合系统), F(辅助触头系统), RE(辐射发射), CE(传导发射), HA(谐波), SZ(直流寿命系统), NZ (直流短路系统), ZZ(直流综合系统)。 6.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。		

附页 1:

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

NDC1-115、NDC1-1154、NDC1N-115、NDC1N-1154、NDC1-150、NDC1-1504、NDC1N-150、NDC1N-1504、NDC2-320R、NDC2-3204R、NDC1M-115、NDC1M-1154、NDC1MN-115、NDC1MN-1154、NDC2-400RX、NDC1M-150、NDC1M-1504、NDC1MN-150、NDC1MN-1504、LNC115(4)NP、LNC115(4)NNP、LNC115(4)ZNP、LNC150(4)NP、LNC150(4)NNP、LNC150(4)ZNP; Uimp: 12kV; Ui: 1000V;

NDC1(N)-115(4)、NDC1M(N)-115(4)、LNC115(4)NP、LNC115(4)NNP、LNC115(4)ZNP:
Ith: 200A;

使用类别: AC-3(NDC1-115、NDC1-1154、NDC1M-115、NDC1M-1154、LNC115(4)NP、LNC115(4)ZNP), AC-4(NDC1N-115、NDC1N-1154、NDC1MN-115、NDC1MN-1154、LNC115(4)NNP);

Ue: AC(220/230/240)V/(380/400/415)V/AC(660/690)V;

Ie: 115A/115A/86A(NDC1-115、NDC1-1154、NDC1M-115、NDC1M-1154、LNC115(4)NP、LNC115(4)ZNP), 52A/52A/49A(NDC1N-115、NDC1N-1154、NDC1MN-115、NDC1MN-1154、LNC115(4)NNP);

NDC1(N)-150(4)、NDC1M(N)-150(4)、LNC150(4)NP、LNC150(4)NNP、LNC150(4)ZNP:
Ith: 250A;

使用类别: AC-3(NDC1-150、NDC1-1504、NDC1M-150、NDC1M-1504、LNC150(4)NP、LNC150(4)ZNP), AC-4(NDC1N-150、NDC1N-1504、NDC1MN-150、NDC1MN-1504、LNC150(4)NNP);

Ue: AC(220/230/240)V/(380/400/415)V/AC(660/690)V;

Ie: 150A/150A/107A(NDC1-150、NDC1-1504、NDC1M-150、NDC1M-1504、LNC150(4)NP、LNC150(4)ZNP),
60A/60A/57A(NDC1N-150、NDC1N-1504、NDC1MN-150、NDC1MN-1504、LNC150(4)NNP);

NDC2-320(4)R: Ith: 320A;

使用类别: AC-1; Ue: AC(220/230/240)V/(380/400/415)V/AC(660/690)V; Ie: 320A;

NDC2-400RX: Ith: 400A;

使用类别: AC-1: 400A(220/230/240V、380/400/415V、660/690V)

Iq: 50kA(AC690V) ;

Us: AC24V, AC36V, AC48V, AC110V, AC220V, AC240V, AC380V, AC415V, 480V, 50/60Hz; DC24V, DC110V, DC220V; AC/DC48~132V, AC/DC100~250V; 3P、4P;

配用的辅助触头 NF1(外置): Ith: 10A, Ui: 690V; AC-15: 380V/0.95A; DC-13: 220V/0.15A

附页 2:

1.变更情况:

序号	变更项目	变更前	变更后
1	型号变更	NDC1-115、NDC1-1154、NDC1N-115、 NDC1N-1154、NDC1-150、NDC1-1504、 NDC1N-150、NDC1N-1504、 NDC2-320R、NDC2-3204R、 NDC1M-115、NDC1M-1154、 NDC1MN-115、NDC1MN-1154、 NDC1M-150、NDC1M-1504、 NDC1MN-150、NDC1MN-1504	NDC1-115、NDC1-1154、NDC1N-115、 NDC1N-1154、NDC1-150、NDC1-1504、 NDC1N-150、NDC1N-1504、NDC2-320R、 NDC2-3204R、NDC1M-115、NDC1M-1154、 NDC1MN-115、NDC1MN-1154、 NDC2-400RX、NDC1M-150、NDC1M-1504、 NDC1MN-150、NDC1MN-1504、 LNC115(4)NP、LNC115(4)NNP、 LNC115(4)ZNP、LNC150(4)NP、 LNC150(4)NNP、LNC150(4)ZNP
2	lth 变更	NDC1(N)-115(4)、NDC1M(N)-115(4): 200A; NDC1(N)-150(4)、NDC1M(N)-150(4): 250A; NDC2-320(4)R: 320A	NDC1(N)-115(4)、NDC1M(N)-115(4)、 LNC115(4)NP、LNC115(4)NNP、 LNC115(4)ZNP: 200A; NDC1(N)-150(4)、NDC1M(N)-150(4)、 LNC150(4)NP、LNC150(4)NNP、 LNC150(4)ZNP: 250A; NDC2-320(4)R: 320A NDC2-400RX: 400A
3	触头材料名称和牌号变更	NDC1(N)-115/150(4): 静触头银氧化镉 <u>AgCdO12</u> , 动触头银氧化镉 <u>AgCdO12</u> , NDC1M(N)-115/150(4): 静触头银氧化镉 <u>AgCdO11</u> , 动触头银氧化镉 <u>AgCdO11</u> ,	NDC1(N)-115/150(4)、LNC115/150(4)NP、 LNC115/150(4)ZNP、LNC115/150(4)NNP: 静触头银氧化镉 <u>AgCdO12</u> , 动触头银氧化镉 <u>AgCdO12</u> , NDC1M(N)-115/150(4): 静触头银氧化镉 <u>AgCdO11</u> , 动触头银氧化镉 <u>AgCdO11</u> ,
4	使用类别变更	NDC1-115、NDC1-1154、NDC1M-115、 NDC1M-1154: <u>AC-3: 115A(220/230/240V、 380/400/415V)、86A(660/690V)</u> NDC1N-115、NDC1N-1154、 NDC1MN-115、NDC1MN-1154: <u>AC-4: 52A(220/230/240V、380/400/415V)、 49A(660/690V)</u> NDC1-150、NDC1-1504、NDC1M-150、 NDC1M-1504: <u>AC-3: 150A(220/230/240V、 380/400/415V)、107A(660/690V)</u> NDC1N-150、NDC1N-1504、 NDC1MN-150、NDC1MN-1504: <u>AC-4: 60A(220/230/240V、380/400/415V)、 57A(660/690V)</u> NDC2-320R、NDC2-3204R: <u>AC-1: 320A(220/230/240V、380/400/415V、 660/690V)</u>	NDC1-115、NDC1-1154、NDC1M-115、 NDC1M-1154、LNC115(4)NP、LNC115(4)ZNP: <u>AC-3: 115A(220/230/240V、380/400/415V)、 86A(660/690V)</u> NDC1N-115、NDC1N-1154、NDC1MN-115、 NDC1MN-1154、LNC115(4)NNP: <u>AC-4: 52A(220/230/240V、380/400/415V)、 49A(660/690V)</u> NDC1-150、NDC1-1504、NDC1M-150、 NDC1M-1504、LNC150(4)NP、LNC150(4)ZNP: <u>AC-3: 150A(220/230/240V、380/400/415V)、 107A(660/690V)</u> NDC1N-150、NDC1N-1504、NDC1MN-150、 NDC1MN-1504、LNC150(4)NNP: <u>AC-4: 60A(220/230/240V、380/400/415V)、 57A(660/690V)</u> NDC2-320R、NDC2-3204R: <u>AC-1: 320A(220/230/240V、380/400/415V、660/690V)</u> NDC2-400RX: <u>AC-1: 400A(220/230/240V、 380/400/415V、660/690V)</u>

附页 3:

1.变更情况：(续)

序号	变更项目	变更前	变更后
5	配用 SCPD 变更	RT16-2, 200A(NDC1-115), 250A(NDC1-150), 350A(NDC2-320R)	RT16-2, 200A(NDC1-115、LNC115NP、 LNC115NNP、LNC115ZNP), 250A(NDC1-150、 LNC150NP、LNC150NNP、LNC150ZNP), 350A(NDC2-320R)、 NGTC2-600(NDC2-400RX)
6	控制线圈型号 变更	见报告 02501-23DQ0899 中表 1	见报告 02501-24DQ0957 中表 1
7	型号解释增加	见报告 02501-23DQ0899 中 3.3	见报告 02501-24DQ0957 中 3.3

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-24DQ0957
首页	√	1	02501-24DQ0957
报告组成	√	1	02501-24DQ0957
安全型式试验报告	√	23	02501-24DQ0957-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、接线方式等。

主要组成部件: 壳体、触头系统、电磁系统、灭弧系统、辅助触头组等

安装方式: 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 NDC1-115、NDC1-1154、NDC1N-115、NDC1N-1154、NDC1-150、NDC1-1504、NDC1N-150、NDC1N-1504、NDC2-320R、NDC2-3204R、NDC1M-115、NDC1M-1154、NDC1MN-115、NDC1MN-1154、NDC2-400RX、NDC1M-150、NDC1M-1504、NDC1MN-150、NDC1MN-1504、LNC115(4)NP、LNC115(4)NNP、LNC115(4)ZNP、LNC150(4)NP、LNC150(4)NNP、LNC150(4)ZNP 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.400.140, 2LD.400.141, 2LD.438.106, 2LD.438.107

电子组件板原理图 5LD.558.139.1~3 ,

印刷板布置图 5LD.558.140.1~3 。

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 (9±0.6)mm , 初压力 (18.69±1.87)N , 终压力 (26.63±2.36)N , 超程 (2.8±0.6)mm ,

触头材料名称和牌号:

NDC1(N)-115/150(4)、LNC115/150(4)NP、LNC115/150(4)ZNP、LNC115/150(4)NNP:

静触头 银氧化镉 AgCdO12 , 动触头 银氧化镉 AgCdO12 ,

NDC1M(N)-115/150(4): 静触头 银氧化镉 AgCdO11 , 动触头 银氧化镉 AgCdO11

触头尺寸: NDC1(N)-115/150(4): 静触头 11mm×8mm×2mm , 动触头 10.8mm×8mm×2mm ,

NDC1M(N)-115/150(4): 静触头 10.8mm×8.8mm×1.8mm, 动触头 10.8mm×8mm×2mm,

灭弧罩材料(陶土灭弧罩、塑料灭弧罩等) 塑料灭弧罩 BMC(DMC)

b.电磁系统

控制线圈: 匝数 见表 1 , 线径 见表 1 ,

电磁系统: 铁心形式 E 型 , 铁心材料及牌号 硅钢片 50W600 。

c.壳体和基座

壳体材料名称及牌号 不饱和聚酯玻璃纤维增强模塑料 BMC(DMC) ,

基座材料名称及牌号 不饱和聚酯玻璃纤维增强模塑料 BMC(DMC) 。

样品描述及说明

表 1 控制线圈匝数和线径

型号	电压规格	线圈匝数(±0.5%) (保持/吸合)	线圈线径(mm) (保持/吸合)
NDC1(N)-115(4)	24V 50/60Hz	107	φ 1.2
	36V 50/60Hz	185	φ 0.95
NDC1(N)-150(4)	48V 50/60Hz	256	φ 0.85
NDC2-320R	110V 50/60Hz	610	φ 0.55
NDC2-3204R	220V 50/60Hz	1197	φ 0.38
NDC1M(N)-115(4)	240V 50/60Hz	1250	φ 0.35
NDC1M(N)-150(4)	380V 50/60Hz	2077	φ 0.29
LNC115(4)NP	415V 50/60Hz	7500/2180	φ 0.06/ φ 0.21
LNC115(4)ZNP	480V 50/60Hz	9500/2800	φ 0.06/ φ 0.18
LNC115(4)NNP	DC24V	177/1950	φ 0.8/ φ 0.18
LNC150(4)NP	DC110V	7250/650	φ 0.08/ φ 0.41
LNC150(4)ZNP	DC220V	14500/1400	φ 0.06/ φ 0.29
LNC150(4)NNP	AC/DC48~132V	610	φ 0.55
NDC2-400RX	AC/DC100~250V	1200	φ 0.38

样品描述及说明

2. 主要技术参数:

- 1)额定绝缘电压 $U_i(V)$: 1000
- 2)额定冲击耐受电压 $U_{imp}(kV)$: 12
污染等级: 3 级
材料组别: I
- 3)约定发热电流 $I_{th}(A)$: NDC1(N)-115(4)、NDC1M(N)-115(4)、LNC115(4)NP、LNC115(4)NNP、
LNC115(4)ZNP: 200A; NDC1(N)-150(4)、NDC1M(N)-150(4)、LNC150(4)NP、LNC150(4)NNP、
LNC150(4)ZNP: 250A; NDC2-320(4)R: 320A; NDC2-400RX: 400A
- 4)额定频率(Hz): 50/60
- 5)额定工作电压 $U_e(V)$: AC220/230/240V、AC380/400/415V、AC660/690V
- 6)额定工作电流 $I_e(A)$:
NDC1-115、NDC1-1154、NDC1M-115、NDC1M-1154、LNC115(4)NP、LNC115(4)ZNP:
AC-3: 115A(220/230/240V、380/400/415V)、86A(660/690V)
NDC1N-115、NDC1N-1154、NDC1MN-115、NDC1MN-1154、LNC150(4)NP、LNC150(4)ZNP:
AC-4: 52A(220/230/240V、380/400/415V)、49A(660/690V)
NDC1-150、NDC1-1504、NDC1M-150、NDC1M-1504、LNC150(4)NP、LNC150(4)ZNP:
AC-3: 150A(220/230/240V、380/400/415V)、107A(660/690V)
NDC1N-150、NDC1N-1504、NDC1MN-150、NDC1MN-1504、LNC115(4)NNP、LNC150(4)NNP:
AC-4: 60A(220/230/240V、380/400/415V)、57A(660/690V)
NDC2-320R、NDC2-3204R: AC-1: 320A(220/230/240V、380/400/415V、660/690V)
NDC2-400RX: AC-1: 400A(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: /
- 10)极数: 3P、4P
- 11)控制电路
额定控制电路电源电压 $U_s(V)$: AC24, 36, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 480/(50/60Hz);
DC24, 110, 220; AC/DC48~132V, AC/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): 50/60,
额定绝缘电压 $U_i(V)$: 690,
额定冲击耐受电压 $U_{imp}(kV)$: 8,
- 12)交流控制电磁铁的吸持功率 $S_h(VA)$: 51.3
- 13)直流控制电磁铁的吸持功率/吸合功率 $P_c(W)$: $\leq 760 / \leq 4.9$
- 14)交流控制电磁铁的吸合功率 $S_p(VA)$: ≤ 855
- 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: H 级
- 19)断续工作制(如适用): 操作频率 600 次/小时 负载因数 40%
- 20)接触器的极阻抗 $Z(\Omega)$: $\leq 0.37 \times 10^{-3}$
- 21)外壳防护等级: /
- 22)产品安装前后倾斜角度: 不超过 $\pm 5^\circ$
- 23)飞弧距离(mm): 10

样品描述及说明

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 / , 连接至接线端子最多根数 / 根 ,
b. 最小导线截面 / , 连接至接线端子最多根数 / 根 ,
c. 螺纹直径或拧紧力矩 / , 拧紧力矩 / ,

辅助回路:

- a. 最大导线截面 4mm² , 连接至接线端子最多根数 2 根 ,
b. 最小导线截面 1.5mm² , 连接至接线端子最多根数 2 根 ,
c. 螺纹直径或拧紧力矩 M3.5 , 拧紧力矩 0.8N·m

25)额定限制短路电流 Iq(kA)(对应于电压): 50/(690V) ,

配用 SCPD 型号: RT16-2, 200A(NDC1-115、LNC115NP、LNC115ZNP), 250A(NDC1-150、
LNC150NP、LNC150ZNP), 350A(NDC2-320R), NGTC2-600(NDC2-400RX) ,

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) 环境 A

最大额定功率规格: /

最小额定功率规格: /

27)辅助回路: NF1 系列辅助触头(证书编号: CQC2019010304159163)

种类和对数: (见表 2) ,

约定发热电流 Ith(A): 10 ,

额定绝缘电压 Ui(V): 690 ,

额定冲击耐受电压 Uimp(kV): 8 ,

额定限制短路电流配合 SCPD 型号: RT16-10 ,

相应使用类别下额定工作电流 Ie(A)和工作电压 Ue(V):

AC-15: 400V/0.95A、415V/0.95A、AC480V/0.5A; DC-13: 230V/0.15A ,

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 Ui(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)电路中带保护隔离的设备(符合附录 N): ☐是、 ☒否

表 2.辅助触头种类和对数

辅助触头组规格	触头数量	
	常开 NO	常闭 NC
NF1-40	4	0
NF1-31	3	1
NF1-22	2	2
NF1-13	1	3
NF1-04	0	4
NF1-20	2	0
NF1-11	1	1
NF1-02	0	2

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 详见 1.3 主要结构数据
- 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 NDC1-115(4)、NDC1-150(4)、NDC1M-115(4)、NDC1M-150(4)、LNC115(4)NP、LNC115(4)ZNP、LNC150(4)NP、LNC150(4)ZNP、NDC2-320(4)R、NDC2-400RX 结构一致，仅接线端子尺寸不同。NDC1N-115(4)、NDC1N-150(4)、NDC1MN-115(4)、LNC115(4)NNP、LNC150(4)NNP、NDC1MN-150(4) 分别是由 2 台 NDC1-115(4)、NDC1-150(4)、NDC1M-115(4)、LNC115(4)NP、LNC150(4)NP、LNC115(4)ZNP、LNC150(4)ZNP、NDC1M-150(4)组成的可逆接触器。不同控制电源电压线圈匝数及线径不同(详见表 1)，其余不同详见 3.3 型号的解释。

3.3 型号的解释：

NDC ☐ ☐ ☐ — ☐ ☐ ☐ ☐
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

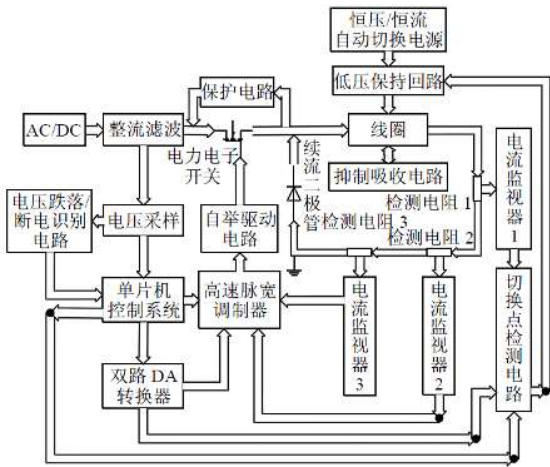
- ①企业代号
- ②交流接触器代号
- ③设计代号
- ④空白：常规型；M：行业定制代号
- ⑤空白：常规型；N：可逆代号
- ⑥基本规格代号：
NDC1(N)-115(4)、NDC1(N)-150(4)、NDC1M(N)-115(4)、NDC1M(N)-150(4):415V 时，AC-3 下 Ie 值
NDC2-320(4)R、NDC2-400RX：AC-1 下 Ie 值
- ⑦极数：4 -4极，3极无标注
- ⑧无：常规型；R：AC-1 专用
- ⑨客户特殊代码

样 品 描 述 及 说 明

LN C □ □ □ □ □
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

- ① 企业代号
- ② 接触器产品代号
- ③ 基本规格(用 415V 时，AC-3 下 Ie 值的安培数表示)
- ④ 触头代号
三极接触器的辅助触头数量代号：用两位数字表示，十位数字表示常开触头对数，个位数字为常闭触头对数
四极接触器的主触头数量代号：“4”表示有四对常开主触头，“8”表示有两对常开、两对常闭主触头
- ⑤ 操作代号
空白：常规型
Z：直流操作
- ⑥ 可逆代号
空白：常规型
N：可逆接触器
- ⑦ 派生代号
空白：常规型
NP：核电专用

4.特殊结构说明(如有需要):
宽电压控制线圈配有宽电压模块,可实现 100V~250V 宽电压控制,交直流通用。带 DC24V 的 PLC 控制接口,有拨动开关,可选择电或 PLC 控制。带 LED 指示灯,正常工作时,LED 闪烁指示。



试验项目汇总表

[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：福建省产品质量检验研究院

地 址：福建省福州市鼓楼区洪山镇双凤路 6 号(总部)

福建省福州市马尾区马尾镇葆桢路 101 号(马尾基地)

邮政编码：350002

电 话：(0591)83713982 83762052

传 真：(0591)83753797 83710867

E-mail: dq@fcii.net