



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

CQC 标志认证

试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

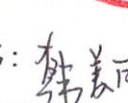
申请编号: V2020CQC012031-739747
(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型号: NDC1-630, NDC1-6304,
NDC1N-630, NDC1N-6304

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 交流接触器 型号: NDC1-630,NDC1-6304, NDC1N-630,NDC1N-6304 商 标: / 样品数量: 4 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2020-11-12 完成日期: 2020-12-29	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: 上海良信电器股份有限公司 生产企业地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号
试验结论: 依据 GB/T 14048.4-2010 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: NDC1-630,NDC1-6304,NDC1N-630,NDC1N-6304 Ui:1250V;Uimp:12kV;Ith:1000A; NDC1-630,NDC1-6304: AC-1:Ue:AC660V/690V,AC1000V,AC1140V;Ie:1000A; AC-3:Ue:AC220V/230V/240V,AC380V/400V/415V,AC660V/690V;Ie:630A/630A/460A; NDC1N-630,NDC1N-6304: AC-4:AC220V/230V/240V,AC380V/400V/415V,AC660V/690V;Ie:188A/188A/170A; Us:AC110V,AC220V,AC230V,AC380V,50/60Hz; DC110V,DC220V;AC/DC48V~132V,AC/DC100V~250V; 极数:3P,4P; 配用的辅助触头(外置):(NF1:4NO,3NO1NC,2NO2NC,1NO3NC,4NC,2NO,1NO1NC,2NC) Ui:690V;Uimp:8kV;Ith:10A; AC-15:Ue/Ie:AC380V/0.95A; DC-13:Ue/Ie:DC220V/0.15A.	
主检: 朱文华 签名:  日期: 2021-03-05	 (检测机构名称 盖章) 2021 年 03 月 05 日
审核: 陆维导 签名:  日期: 2021-03-05	
签发: 韩美丽 签名:  日期: 2021-03-05	
备注: 1.变更情况: 见附页; 2.原认可报告编号: 02501-16DQ800; 3.出具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: CQC2006010304175926; 5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。	

附页:

变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
1.额定绝缘电压变更	1000V	1250V
2. 增加 NDC1-630、NDC1-6304 的使用类别及对应的额定工作电压和额定工作电流	无	增加 AC-1: Ue:AC660V/690V,AC1000V, AC1140V;Ie:1000A;
3.线圈的绝缘等级	E 级	F 级
4.负载因数变更	40%	AC-3: 40%, AC-4:15%
5.额定限制短路电流及配用 SCPD 型号变更	50kA(AC690V), RT16-1000	50kA(AC1140V), RS17-1140V/(1000A)-P14-1E
6.电子组件板安全件变更	宽电压模块 NDMW1 深圳天之行电器有限公司	压敏电阻 14K821 苏州欣志合电子有限公司 苏州辉迪电子有限公司 昆山市正耀电子科技有限公司 二极管 10A10 扬州虹杨电子有限公司 苏州辉迪电子有限公司 昆山市正耀电子科技有限公司 宽电压模块 NDMW1 深圳天之行电器有限公司

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A-20B0556-S
首页	√	2	03601-A-20B0556-S
报告组成	√	1	03601-A-20B0556-S
安全型式试验报告	√	25	03601-A-20B0556-S
电磁兼容型式试验报告	√	1	/
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

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1/01	温升	9.3.3.3	合格
02	动作条件及动作范围	9.3.3.2	合格
03	介电性能	9.3.3.4	合格
04	电气间隙和爬电距离	8.1.4	合格
2/05	接通和分断能力	9.3.3.5	合格
06	约定操作性能	9.3.3.6	合格
3/07	预期电流“r” 试验(type 2)	9.3.4.2.1	合格
08	额定限制短路电流“I _q ” 试验	9.3.4.2.2	合格
09	耐非正常热和着火危险	GB/T 14048.1 8.2.1.1	见 C-027-13DQ1563
10	接线端子机械性能	GB/T14048.1 8.2.4	见 C-027-13DQ1563
11	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	见 C-027-13DQ1563
12	静电放电	9.4.2.2	见 02501-16DQ800
13	电磁场	9.4.2.3	见 02501-16DQ800
14	快速瞬变脉冲群	9.4.2.4	见 02501-16DQ800
15	浪涌(1.2/50 μ s-8/20 μ s)	9.4.2.5	见 02501-16DQ800
16	射频场传导骚扰抗扰度试验	9.4.2.7	见 02501-16DQ800
17	射频传导发射试验	9.4.3.1	见 02501-16DQ800
18	射频辐射发射试验	9.4.3.2	见 02501-16DQ800
	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