



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:

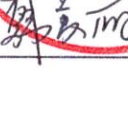
申请编号: V2020CQC012031739746
(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: NDC1-800, NDC1-8004, NDC1N-800,
NDC1N-8004, NDC1-1250

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: NDC1-800,NDC1-8004, NDC1N-800,NDC1N-8004,NDC1-1250 商 标: / 样品数量: 5 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: NDC1-800,NDC1-8004,NDC1N-800,NDC1N-8004,NDC1-1250 Ui:1250V;Uimp:12kV; Ith:1050A(NDC1-800,NDC1-8004,NDC1N-800,NDC1N-8004),1260A(NDC1-1250); NDC1-800,NDC1-8004: AC-1:Ue/Ie:AC400V/690V/1000V/1140V/1050A; AC-3:Ue/Ie:AC400V/800A,AC690V/493A,AC1000V/308A; NDC1N-800,NDC1N-8004:AC-4:Ue/Ie:AC400V/195A,AC690V/175A; NDC1-1250:AC-1:Ue/Ie:AC400V/690V/1000V/1140V/1260A; Us:AC48V(仅快速反应线圈),AC110V~120V,AC220V~230V,AC380V~400V,50/60Hz; DC48V(仅快速反应线圈),DC110V,DC220V;AC/DC48V~132V, AC/DC100V~250V; 极数:3P,4P(NDC1-800,NDC1-8004,NDC1N-800,NDC1N-8004);3P(NDC1-1250); 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 审核: 丁 娟 签名:  日期: 2021-03-05 签发: 韩美丽 签名:  日期: 2021-03-05	 (检测机构名称、盖章) 2021 年 3 月 05 日
备注: 1.变更情况: 见附页; 2.原认可报告编号: 02501-16DQ784; 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: CQC2014010304724059; 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 NDC1-800、NDC1-8004、NDC1-1250 在 AC-1 使用类别下的额定工作电压	AC400V/690V/1000V	AC400V/690V/1000V/1140V
3.线圈的绝缘等级变更	B 级	F 级
4.额定限制短路电流及配用 SCPD 型号变更	50kA(AC400V), Iq=Ir(AC690V/1000V), RSK,1500A	50kA(AC1140V), RS17-1140V/(1500A)-P14-1E
5.壳体供应商变更	乐清市禾合电气有限公司 乐清市钜丰电气有限公司 健大电业制品(昆山)有限公司 宁海佳诚豪信电器有限公司	乐清市禾合电气有限公司 健大电业制品(昆山)有限公司 宁海佳诚豪信电器有限公司
6.触头供应商变更	福达合金材料股份有限公司 哈尔滨东大高新材料股份有限公司 大都克电接触科技(中国)有限公司 宁波金点电子有限公司	福达合金材料股份有限公司 哈尔滨东大高新材料股份有限公司 大都克电接触科技(中国)有限公司 优美科科技材料(苏州)有限公司
7.灭弧罩供应商变更	乐清市禾合电气有限公司 温州沪通电器有限公司 健大电业制品(昆山)有限公司 宁海佳诚豪信电器有限公司	乐清市禾合电气有限公司 健大电业制品(昆山)有限公司 宁海佳诚豪信电器有限公司
8.绕组供应商变更	浙江中大电缆制造有限公司 横峰县源华电器有限公司 上海崇明特种电磁线有限公司	浙江中大电缆制造有限公司 北京维通利电气有限公司 上海崇明特种电磁线有限公司
9.骨架供应商变更	合兴集团有限公司 温州沪通电器有限公司 健大电业制品(昆山)有限公司 宁海佳诚豪信电器有限公司	合兴集团有限公司 健大电业制品(昆山)有限公司 宁海佳诚豪信电器有限公司
10.铁芯供应商变更	嘉兴华正铁芯制造有限公司 湖州润通电器有限公司 温州华正铁芯制造有限公司 上海双杰电子制造有限公司	嘉兴华正铁芯制造有限公司 上海双杰电子制造有限公司

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A-20B0555-S
首页	√	2	03601-A-20B0555-S
报告组成	√	1	03601-A-20B0555-S
安全型式试验报告	√	30	03601-A-20B0555-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

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“Iq” 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 02501-14DQ217
10	接线端子机械性能	GB/T14048.1 8.2.4	见 02501-14DQ217
11	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	见 02501-14DQ217
12	静电放电	9.4.2.2	见 02501-16DQ784
13	电磁场	9.4.2.3	见 02501-16DQ784
14	快速瞬变脉冲群	9.4.2.4	见 02501-16DQ784
15	浪涌(1.2/50 μ s-8/20 μ s)	9.4.2.5	见 02501-16DQ784
16	射频场传导骚扰抗扰度试验	9.4.2.7	见 02501-16DQ784
17	射频传导发射试验	9.4.3.1	见 02501-16DQ784
18	射频辐射发射试验	9.4.3.2	见 02501-16DQ784
	以下空白		

试验仪器设备清单

[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: 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