



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

CQC标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2021CQC107502-797395

(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: NXC-500, NXC-500/N, NXC-630, NXC-630/N

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: NXC-500、NXC-500/N、 NXC-630、NXC-630/N 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 10 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2021-04-01 完成日期: 2021-04-30	委托人: 浙江正泰电器股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰 工业园区正泰路 1 号 生产者: 浙江正泰电器股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰 工业园区正泰路 1 号 生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正 泰智能电器工业园区长江路 2 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: 刘丽丽 日期: 2021.04.30	 (检测机构名称、盖章) 2021 年 04 月 30 日															
审核: 陈吉高 日期: 2021.04.30																
签发: 李根 日期: 2021.04.30																
备注:																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">变更项目</td> <td style="width: 33%;">变更前</td> <td style="width: 33%;">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">CQC2015010304825477</td> </tr> <tr> <td>原测试报告编号</td> <td colspan="2">02501-15DQ155-S</td> </tr> <tr> <td>原检测单位</td> <td colspan="2">福建省产品质量检验研究院</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	CQC2015010304825477		原测试报告编号	02501-15DQ155-S		原检测单位	福建省产品质量检验研究院	
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	CQC2015010304825477															
原测试报告编号	02501-15DQ155-S															
原检测单位	福建省产品质量检验研究院															

附页 1:

NXC-500, NXC-500/N, NXC-630, NXC-630/N

Ui:1000V;

Uimp:12kV;

Ith:630A(NXC-500, NXC-500/N), 700A(NXC-630, NXC-630/N);

Ue: AC220V/230V, AC380V/400V, AC660V/690V;

AC-1:Ie: 630A(NXC-500), 700A(NXC-630);

AC-3:Ie: 500A/500A/353A(NXC-500), 630A/630A/400A(NXC-630);

AC-4:Ie: 500A/500A/303A(NXC-500, NXC-500/N), 630A/630A/353A(NXC-630, NXC-630/N);

Us: AC/DC110V~127V,220V~240V,380V~415V, 50/60Hz;

极数: 3P;

配用的辅助触头:

1NO1NC;

Ith:10A;

AC-15: Ue/Ie: AC380V(400V)/1.5A;

DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.3A;

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	温升试验 (NXC-500 Us:AC/DC110~127V 3P)	9.3.3.3	合 格
2	动作(操作)条件动作范围	9.3.3.1 9.3.3.2	
3	动作(操作)条件动作范围	9.3.3.1 9.3.3.2	
4	动作(操作)条件动作范围	9.3.3.1 9.3.3.2	
5	介电性能 (工频耐压)	9.3.3.4	
6	介电性能 (冲击耐压)	9.3.3.4	
I/7	温升试验 (NXC-630 Us:AC/DC380~415V 3P)	9.3.3.3	合 格
8	动作(操作)条件动作范围	9.3.3.1 9.3.3.2	
9	动作(操作)条件动作范围	9.3.3.1 9.3.3.2	
10	动作(操作)条件动作范围	9.3.3.1 9.3.3.2	
11	介电性能 (工频耐压)	9.3.3.4	
12	介电性能 (冲击耐压)	9.3.3.4	
II/13	接通和分断能力(AC-1) (NXC-500 Us:AC/DC110~127V 3P)	9.3.3.5	合 格
14	约定操作性能	9.3.3.6	
II/15	接通和分断能力(AC-1) (NXC-630 Us:AC/DC380~415V 3P)	9.3.3.5	合 格
16	约定操作性能	9.3.3.6	
II/17	接通和分断能力(AC-4) (NXC-500N Us:AC/DC110~127V 3P)	9.3.3.5	合 格
18	约定操作性能	9.3.3.6	
II/19	接通和分断能力(AC-4) (NXC-500N Us:AC/DC110~127V 3P)	9.3.3.5	合 格
20	约定操作性能	9.3.3.6	
II/21	接通和分断能力(AC-4) (NXC-630N Us:AC/DC380~415V 3P)	9.3.3.5	合 格
22	约定操作性能	9.3.3.6	
II/23	接通和分断能力(AC-4) (NXC-630N Us:AC/DC380~415V 3P)	9.3.3.5	合 格
24	约定操作性能	9.3.3.6	
25	动作(操作)条件动作范围 (NXC-500 Us:AC/DC220~240V)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
26	动作(操作)条件动作范围 (NXC-500 Us:AC/DC220~240V)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
27	动作(操作)条件动作范围 (NXC-500 Us:AC/DC220~240V)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
28	线圈功耗 (NXC-500 Us:AC/DC110~127V) (NXC-500 Us:AC/DC220~240V) (NXC-500 Us:AC/DC380~415V)	9.3.3.2.1.2	合 格
29	极阻抗 (NXC-500 Us:AC/DC110~127V 3P)	9.3.3.2.1.3	合 格
30	极阻抗 (NXC-630 Us:AC/DC380~415V 3P)	9.3.3.2.1.3	合 格
31	爬电距离的验证 (NXC-500 Us:AC/DC110~127V 3P)	GB/T14048.1 8.3.3.4.1.7)	合 格
3/32	预期电流“r” 试验	9.3.4.2.1	见报告编号： 02501-15DQ155-S
33	额定限制短路电流 Iq 试验	9.3.4.2.2	
4/34	耐受过载电流能力	9.3.5	
5/35	接线端子机械性能	GB/T 14048.1 8.2.4	
36	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C	
37	耐湿性能试验	GB/T 14048.1 附录 K	
38	抗非正常热和着火危险试验	GB/T 14048.1 8.2.1.1	
39	正常条件下接通和分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	
40	非正常条件下接通和分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	
41	额定限制短路电流试验	GB/T 14048.5 8.3.4	
	以下空白		