



180008221885



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐其他：

申请编号： 21AAX0201Y14-60272-A01

（任务编号）

产品名称： 交流接触器

型 号： NC7-80**、NC7-95**，
NC7-80**N，NC7-95**N

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



试验报告

产品名称: 交流接触器 型号: NC7-80**,NC7-95**,NC7-80**N, NC7-95**N(**=触头种类和数量, 用数字 11 表示) 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 37 台 样品来源: 企业送样 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												
试验依据标准: GB/T 14048.4-2020 《低压开关设备和控制设备 第 4-1 部分: 接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器 (含电动机保护器)》													
试验结论: 合格													
本申请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: 签名:  期: 2021.04.30	 (检测机构名称、盖章) 2021 年 04 月 30 日												
审核: 签名:  期: 2021.04.30													
签发: 签名:  期: 2021.04.30													
备注:													
<table border="1"> <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>原自我声明编号</td> <td colspan="2">2020970304001414</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	原自我声明编号	2020970304001414		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											
原自我声明编号	2020970304001414												
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司												

附页 1:

NC7-80**,NC7-95**,NC7-80**N,NC7-95**N (**=触头种类和数量,用数字 11 表示)

Ui:690V;

Uimp:8kV;

Ith:125A;

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

NC7-80**,NC7-80**N:

AC-1:Ue/Ie:AC220V/230V/125A, AC380V/400V/125A, AC660V/690V/125A;

AC-3:Ue/Ie:AC220V/230V/80A, AC380V/400V/80A, AC660V/690V/49A;

AC-4:Ue/Ie:AC220V/230V/37A, AC380V/400V/37A, AC660V/690V/17.3A;

NC7-95**,NC7-95**N:

AC-1:Ue/Ie:AC220V/230V/125A, AC380V/400V/125A, AC660V/690V/125A;

AC-3:Ue/Ie:AC220V/230V/95A, AC380V/400V/95A, AC660V/690V/49A;

AC-4:Ue/Ie:AC220V/230V/44A, AC380V/400V/44A, AC660V/690V/21.3A;

Us: AC24V,AC36V,AC42V,AC48V,AC110V,AC120V,AC127V,AC200V,AC208V,AC220V,
AC230V,AC240V,AC277V,AC380V,AC400V,AC415V,AC440V,AC460V,AC480V,AC500V,
AC525V,AC600V,AC660V, 50Hz,60Hz,50/60Hz;

外壳防护等级: IP10;

极数: 3P;

配用的辅助触头:

1NO1NC(本体),1NO1NC,2NO,2NC,4NO,4NC,2NO2NC,1NO3NC,3NO1NC (AX-3) ;

Ith: 10A;

AC-15:Ue/Ie: AC380/400V/0.95A;

DC-13:Ue/Ie: DC220/250V/0.15A;

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1/1	温升试验 (NC7-8011 Us:660V 50/60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	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	介电性能 (工频耐压)	9.3.3.4	
5	介电性能 (冲击耐压)	9.3.3.4	
1/6	温升试验 (NC7-8011 Us:660V 60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (12))	9.3.3.3	合 格
7	动作(操作)条件动作范围	9.3.3.1 9.3.3.2	
8	介电性能 (工频耐压)	9.3.3.4	
9	介电性能 (冲击耐压)	9.3.3.4	
II/10	接通和分断能力(AC-1) (NC7-8011 Us:660V 50/60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	9.3.3.5	合 格
11	约定操作性能	9.3.3.6	
II/12	接通和分断能力(AC-3) (NC7-8011 Us:660V 50/60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	9.3.3.5	合 格
13	约定操作性能	9.3.3.6	
II/14	接通和分断能力(AC-3) (NC7-8011 Us:660V 50/60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	9.3.3.5	合 格
15	约定操作性能	9.3.3.6	
II/16	接通和分断能力(AC-3) (NC7-9511 Us:660V 50Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	9.3.3.5	合 格
17	约定操作性能	9.3.3.6	
II/18	接通和分断能力(AC-3) (NC7-9511 Us:660V 50Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	9.3.3.5	合 格
19	约定操作性能	9.3.3.6	
II/20	接通和分断能力(AC-4) (NC7-8011N Us:660V 50/60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	9.3.3.5	合 格
21	约定操作性能	9.3.3.6	
II/22	接通和分断能力(AC-4) (NC7-8011N Us:660V 50/60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	9.3.3.5	合 格
23	约定操作性能	9.3.3.6	
II/24	接通和分断能力(AC-4) (NC7-9511N Us:660V 50Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	9.3.3.5	合 格
25	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/26	接通和分断能力(AC-4) (NC7-9511N Us:660V 50Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	9.3.3.5	合 格
27	约定操作性能	9.3.3.6	
II/28	接通和分断能力(AC-1) (NC7-8011 Us:660V 60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (12))	9.3.3.5	合 格
29	约定操作性能	9.3.3.6	
II/30	接通和分断能力(AC-3) (NC7-8011 Us:660V 60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (12))	9.3.3.5	合 格
31	约定操作性能	9.3.3.6	
II/32	接通和分断能力(AC-3) (NC7-9511 Us:660V 60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (12))	9.3.3.5	合 格
33	约定操作性能	9.3.3.6	
II/34	接通和分断能力(AC-4) (NC7-8011N Us:660V 60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (12))	9.3.3.5	合 格
35	约定操作性能	9.3.3.6	
II/36	接通和分断能力(AC-4) (NC7-9511N Us:660V 60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (12))	9.3.3.5	合 格
37	约定操作性能	9.3.3.6	
III/38	预期电流“γ”试验(type 2) (NC7-8011 Us:660V 50/60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	9.3.4.2.1	合 格
39	预期电流“γ”试验(type 2)	9.3.4.2.1	
40	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.2	
III/41	预期电流“γ”试验(type 2) (NC7-8011 Us:660V 60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (12))	9.3.4.2.1	合 格
42	预期电流“γ”试验(type 2)	9.3.4.2.1	
43	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.2	
44	耐非正常热和着火危险 (NC7-8011 Us:660V 50/60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	GB/T 14048.1 8.2.1.1	合 格
45	动作(操作)条件动作范围 (NC7-8011 Us:525V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
46	动作(操作)条件动作范围 (NC7-8011 Us:525V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
47	动作(操作)条件动作范围 (NC7-8011 Us:208V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
48	动作(操作)条件动作范围 (NC7-8011 Us:208V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
49	动作(操作)条件动作范围 (NC7-8011 Us:42V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
50	动作(操作)条件动作范围 (NC7-8011 Us:42V 60Hz)	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
51	动作(操作)条件动作范围 (NC7-8011 Us:24V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
52	动作(操作)条件动作范围 (NC7-8011 Us:24V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
53	动作(操作)条件动作范围 (NC7-9511 Us:660V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
54	动作(操作)条件动作范围 (NC7-8011 Us:500V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
55	动作(操作)条件动作范围 (NC7-8011 Us:240V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
56	动作(操作)条件动作范围 (NC7-8011 Us:36V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
57	动作(操作)条件动作范围 (NC7-8011 Us:24V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
58	动作(操作)条件动作范围 (NC7-8011 Us:480V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
59	动作(操作)条件动作范围 (NC7-8011 Us:415V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
60	动作(操作)条件动作范围 (NC7-8011 Us:400V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
61	动作(操作)条件动作范围 (NC7-8011 Us:24V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
62	线圈功耗 (NC7-8011 Us:660V 50/60Hz) (NC7-8011 Us:525V 50/60Hz) (NC7-8011 Us:208V 50/60Hz) (NC7-8011 Us:42V 50/60Hz) (NC7-8011 Us:24V 50/60Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
63	线圈功耗 (NC7-8011 Us:660V 50Hz) (NC7-8011 Us:500V 50Hz) (NC7-8011 Us:240V 50Hz) (NC7-8011 Us:36V 50Hz) (NC7-8011 Us:24V 50Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
64	线圈功耗 (NC7-8011 Us:660V 60Hz) (NC7-8011 Us:480V 60Hz) (NC7-8011 Us:415V 60Hz) (NC7-8011 Us:400V 60Hz) (NC7-8011 Us:24V 60Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
65	极阻抗 (NC7-8011 Us:660V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2.1.3	合 格
66	极阻抗 (NC7-9511 Us:660V 50Hz 3P)	9.3.3.2.1.3	合 格
67	爬电距离的验证 (NC7-8011 Us:660V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7)	合 格

