



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: 21AAX0201Y14-60273-A01

(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: NC7-115, NC7-150, NC7-170

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: NC7-115, NC7-150, NC7-170 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 38 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: 刘丽娟: 2021.04.30													
审核: 签名: 倪培强: 2021.04.30													
签发: 签名: 朱明: 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">2020970304001420</td> </tr> <tr> <td>原检测单位</td> <td colspan="2">上海电器设备检测有限公司</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	2020970304001420		原检测单位	上海电器设备检测有限公司	
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	2020970304001420												
原检测单位	上海电器设备检测有限公司												

附页 1:

NC7-115, NC7-150, NC7-170:

Ui:1000V;

Uimp:8kV;

Ith:200A (NC7-115,NC7-150), 275A(NC7-170);

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

NC7-115:

AC-1: Ue/le:AC380V/400V/AC660V/690V/200A;

AC-3,AC-4: Ue/le:AC380V/400V/115A,AC660V/690V/86A;

NC7-150:

AC-1: Ue/le:AC380V/400V/AC660V/690V/200A;

AC-3,AC-4: Ue/le:AC380V/400V/150A,AC660V/690V/107A;

NC7-170:

AC-1: Ue/le:AC380V/400V/AC660V/690V/275A;

AC-3: Ue/le:AC380V/400V/170A,AC660V/690V/118A,

AC-4: Ue/le:AC380V/400V/150A,AC660V/690V/107A;

Us: AC110V,AC127V,AC220V,AC230V,AC380V,AC400V,AC415V,50Hz;

AC220V,AC380V,60Hz;

AC110V,AC127V,AC220V,AC230V,AC240V,AC380V,AC415V,50/60Hz;

极数:3P ;

外壳防护等级: IP10;

配用的辅助触头:

NCF1-11C:

1NO1NC;

Ith:10A;

AC-15: Ue/le: AC380V/400V/0.95A;

DC-13: Ue/le: DC220V/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
I/1	温升试验 (NC7-115 Us:415V 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	
I/6	温升试验 (NC7-150 Us:415V 50Hz 3P 触头: : AgSnO ₂ (14.5))	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	
I/10	温升试验 (NC7-170 Us:380V 60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	9.3.3.3	合 格
11	动作(操作)条件动作范围	9.3.3.1 9.3.3.2	
12	介电性能 (工频耐压)	9.3.3.4	
13	介电性能 (冲击耐压)	9.3.3.4	
I/14	温升试验 (NC7-115 Us:415V 50/60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (12))	9.3.3.3	合 格
15	动作(操作)条件动作范围	9.3.3.1 9.3.3.2	
16	动作(操作)条件动作范围	9.3.3.1 9.3.3.2	
17	介电性能 (工频耐压)	9.3.3.4	
18	介电性能 (冲击耐压)	9.3.3.4	
I/19	温升试验 (NC7-170 Us:380V 60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (12))	9.3.3.3	合 格
20	动作(操作)条件动作范围	9.3.3.1 9.3.3.2	
21	介电性能 (工频耐压)	9.3.3.4	
22	介电性能 (冲击耐压)	9.3.3.4	
II/23	接通和分断能力(AC-1) (NC7-115 Us:415V 50/60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	9.3.3.5	合 格
24	约定操作性能	9.3.3.6	
II/25	接通和分断能力(AC-4) (NC7-115 Us:415V 50/60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	9.3.3.5	合 格
26	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/27	接通和分断能力(AC-4) (NC7-150 Us:415V 50Hz 3P 触头: : AgSnO ₂ (14.5))	9.3.3.5	合 格
28	约定操作性能	9.3.3.6	
II/29	接通和分断能力(AC-1) (NC7-170 Us:380V 60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	9.3.3.5	合 格
30	约定操作性能	9.3.3.6	
II/31	接通和分断能力(AC-4) (NC7-170 Us:380V 60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	9.3.3.5	合 格
32	约定操作性能	9.3.3.6	
II/33	接通和分断能力(AC-1) (NC7-115 Us:415V 50/60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (12))	9.3.3.5	合 格
34	约定操作性能	9.3.3.6	
II/35	接通和分断能力(AC-4) (NC7-115 Us:415V 50/60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (12))	9.3.3.5	合 格
36	约定操作性能	9.3.3.6	
II/37	接通和分断能力(AC-1) (NC7-150 Us:415V 50Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (12))	9.3.3.5	合 格
38	约定操作性能	9.3.3.6	
II/39	接通和分断能力(AC-4) (NC7-150 Us:415V 50Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (12))	9.3.3.5	合 格
40	约定操作性能	9.3.3.6	
II/41	接通和分断能力(AC-4) (NC7-170 Us:380V 60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (12))	9.3.3.5	合 格
42	约定操作性能	9.3.3.6	
III/43	预期电流“γ”试验(type 2) (NC7-115 Us:415V 50/60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	9.3.4.2.1	合 格
44	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.2	
III/45	预期电流“γ”试验(type 2) (NC7-150 Us:415V 50Hz 3P 触头: : AgSnO ₂ (14.5))	9.3.4.2.1	合 格
46	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.2	
III/47	预期电流“γ”试验(type 2) (NC7-170 Us:380V 60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (14.5))	9.3.4.2.1	合 格
48	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.2	
III/49	预期电流“γ”试验(type 2) (NC7-115 Us:415V 50/60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (12))	9.3.4.2.1	合 格
50	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.2	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
III/51	预期电流“ γ ”试验(type 2) (NC7-150 Us:415V 50Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (12))	9.3.4.2.1	合 格
52	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.2	
III/53	预期电流“ γ ”试验(type 2) (NC7-170 Us:380V 60Hz 3P 触头: AgSnO ₂ (12))	9.3.4.2.1	合 格
54	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.2	
55	动作(操作)条件动作范围 (NC7-115 Us:240V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
56	动作(操作)条件动作范围 (NC7-115 Us:240V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
57	动作(操作)条件动作范围 (NC7-115 Us:230V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
58	动作(操作)条件动作范围 (NC7-115 Us:230V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
59	动作(操作)条件动作范围 (NC7-115 Us:220V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
60	动作(操作)条件动作范围 (NC7-115 Us:220V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
61	动作(操作)条件动作范围 (NC7-115 Us:110V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
62	动作(操作)条件动作范围 (NC7-115 Us:110V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
63	动作(操作)条件动作范围 (NC7-115 Us:400V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
64	动作(操作)条件动作范围 (NC7-115 Us:380V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
65	动作(操作)条件动作范围 (NC7-115 Us:230V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
66	动作(操作)条件动作范围 (NC7-115 Us:110V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
67	动作(操作)条件动作范围 (NC7-115 Us:220V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
68	线圈功耗 (NC7-115 Us:415V 50/60Hz) (NC7-115 Us:240V 50/60Hz) (NC7-115 Us:230V 50/60Hz) (NC7-115 Us:220V 50/60Hz) (NC7-115 Us:110V 50/60Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
69	线圈功耗 (NC7-115 Us:415V 50Hz) (NC7-115 Us:400V 50Hz) (NC7-115 Us:380V 50Hz) (NC7-115 Us:230V 50Hz) (NC7-115 Us:110V 50Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
70	线圈功耗 (NC7-115 Us:380V 60Hz) (NC7-115 Us:220V 60Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格

检验项目汇总表

[illegible]