



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： 21AAX0201Y14-60279-A01

（任务编号）

产品名称： 交流接触器

型      号： NC7-620

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: NC7-620 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 9 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">2020970304001426</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	2020970304001426		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	2020970304001426												
原检测单位	上海电器设备检测有限公司												

附页 1:

NC7-620

Ui:1000V;

Uimp:8kV;

Ith:800A;

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

AC-1: Ue/Ie: AC380V/400V/800A, AC660V/690V/800A;

AC-3, AC-4: Ue/Ie: AC380V/400V/620A, AC660V/690V/462A;

Us: AC110V, 127V, 220V, 380V,50Hz;

极数: 3P;

配用的辅助触头:

AX-3:

1NO1NC,2NO,2NC,4NO,4NC,2NO2NC,1NO3NC,3NO1NC;

Ith:10A;

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

DC-13: Ue/Ie: 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 (NC7-620 Us:380V 50Hz 3P 触头: AgSnO <sub>2</sub> )	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	介电性能 (工频耐压)	9.3.3.4	
4	介电性能 (冲击耐压)	9.3.3.4	
II/5	接通和分断能力(AC-1) (NC7-620 Us:380V 50Hz 3P 触头: AgSnO <sub>2</sub> )	9.3.3.5	合 格
6	约定操作性能	9.3.3.6	
II/7	接通和分断能力(AC-4) (NC7-620 Us:380V 50Hz 3P 触头: AgSnO <sub>2</sub> )	9.3.3.5	合 格
8	约定操作性能	9.3.3.6	
II/9	接通和分断能力(AC-4) (NC7-620 Us:380V 50Hz 3P 触头: AgSnO <sub>2</sub> )	9.3.3.5	合 格
10	约定操作性能	9.3.3.6	
III/11	预期电流“ $\gamma$ ”试验(type1) (NC7-620 Us:380V 50Hz 3P 触头: AgSnO <sub>2</sub> )	9.3.4.2.1	合 格
12	额定限制短路电流 I <sub>q</sub> 试验	9.3.4.2.2	
13	动作(操作)条件动作范围 (NC7-620 Us:220V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
14	动作(操作)条件动作范围 (NC7-620 Us:127V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
15	动作(操作)条件动作范围 (NC7-620 Us:110V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
16	线圈功耗 (NC7-620 Us:380V 50Hz) (NC7-620 Us:220V 50Hz) (NC7-620 Us:127V 50Hz) (NC7-620 Us:110V 50Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
17	极阻抗 (NC7-620 Us:380V 50Hz 3P)	9.3.3.2.1.3	合 格
18	爬电距离的验证 (NC7-620 Us:380V 50Hz 3P)	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7)	合 格
IV/19	耐受过载电流能力	9.3.5	见报告编号: C009-A2009CCC 0304-826666
V/20	接线端子机械性能	GB/T 14048.1 8.2.4	
21	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C	
22	耐湿性能试验	GB/T 14048.1 附录 K	
23	抗非正常热和着火危险试验	GB/T 14048.1 8.2.1.1	
24	正常条件下接通和分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	

