



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： 21AAX0201Y14-60274-A01  
(任务编号)

产品名称： 交流接触器

型 号： NC7-205

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: NC7-205

商 标: 正泰/CHINT

样品数量: 10 台

样品来源: 企业送样

收样日期: 2021-04-17

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

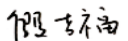
试验依据标准: GB/T 14048.4-2020 《低压开关设备和控制设备 第 4-1 部分: 接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器 (含电动机保护器)》

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:

见附页一

主检: 赵廷炜 签名:  日期: 2021.04.30

审核: 殷吉福 签名:  日期: 2021.04.30

签发: 魏庆媛 签名:  日期: 2021.04.30

(检测机构名称、盖章)

2021 年 04 月 30 日

检验检测专用章

备注:

变更项目	变更前	变更后
变更内容	见附页二	见附页二
原自我声明编号	2020970304001421	
原测试报告编号	C009- A2011CCC0304-1214545	
原检测单位	上海电器设备检测所	

附页一：

NC7-205

Ui:1000V;

Uimp:8kV;

Ith:275A;

Ue:380V/400V,660V/690V;

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

AC-3,AC-4:Ue/Ie:AC380V/400V/205A, AC660V/690V/137A;

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

极数：3P;

配用的辅助触头：(外置)

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 (NC7-205 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) (NC7-205 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) (NC7-205 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) (NC7-205 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) (NC7-205 Us:380V 50Hz 3P 触头: AgSnO <sub>2</sub> )	9.3.4.2.2	合 格
12	额定限制短路电流 I <sub>q</sub> 试验	9.3.4.2.3	
IV/13	耐受过载电流能力	9.3.5	见报告 C009-A200 9CCC0304- 826652
V/14	接线端子机械性能	GB/T14048.1 8.2.4	
15	耐湿热性能	GB/T14048.1 附录 K	
16	抗非正常热和着火危险试验	GB/T 14048.1 8.2.1.1	
17	动作(操作)条件动作范围 (NC7-205 Us:220V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
18	动作(操作)条件动作范围 (NC7-205 Us:127V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
19	动作(操作)条件动作范围 (NC7-205 Us:110V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
20	线圈功耗 (NC7-205 Us:380V 50Hz) (NC7-205 Us:220V 50Hz) (NC7-205 Us:127V 50Hz) (NC7-205 Us:110V 50Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
21	极阻抗 (NC7-205 Us:380V 50Hz 3P)	9.3.3.2.1.3	合 格
22	爬电距离的验证 (NC7-205 Us:380V 50Hz 3P)	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7)	合 格
23	正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	见报告 C009-A200 9CCC0304- 826652
24	非正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	

