



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: V2021CQC107502-903352
(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: NC5□-40044、NC5□-40044N

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



<p>样品名称: 交流接触器</p> <p>型 号: NC5-40044、 NC5-40044N、NC5P-40044、 NC5P-40044N、NC5G-40044、 NC5G-40044N、NC5J-40044、 NC5J-40044N、NC5NE-40044、 NC5NE-40044N</p> <p>商 标: CHINT 正泰</p> <p>样品数量: 27 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2022-01-11</p> <p>完成日期: 2022-02-24</p>	<p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产者: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.4-2020 检验合格</p>	
<p>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</p>	
<p>主检:  日期: 2022.02.25</p> <p>审核:  日期: 2022.02.25</p> <p>签发:  日期: 2022.02.25</p>	<p>(检测机构名称、盖章) 2022 年 02 月 25 日</p> 
<p>备注:</p>	

附页 1:

NC5-40044、NC5-40044N、NC5P-40044、NC5P-40044N、NC5G-40044、NC5G-40044N、NC5J-40044、NC5J-40044N、NC5NE-40044、NC5NE-40044N

Uimp:12kV;

Ui:1000V;

Ith:500A;

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

AC-1:Ue/Ie:AC220V/230V/500A;AC380V/400V/500A;AC660V/690V /500A ;

AC-3:Ue/Ie:AC220V/230V/400A;AC380V/400V/400A;AC660V/690V /303A ;

AC-3e:Ue/Ie:AC220V/230V/400A;AC380V/400V/400A;AC660V/690V /303A ;

AC-4:Ue/Ie:AC220V/230V/138A;AC380V/400V/138A;AC660V/690V /135A ;

使用类别:AC-1,AC-3,AC-3e,AC-4;

Us:AC:110V、120V、127V、220V、230V、240V、380V、400V、415V;AC/DC:110V~127V、220V~240V、380V~415V;

极数:3P;

配用的辅助触头: F4-22 (2NO2NC)

Uimp:6kV;

Ith:10A;

AC-15:Ue/Ie:AC220V/230V/2.7A, 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
1/1	温升试验 #01 (NC5-40044 Us:AC415V 50/60Hz 3P 配辅助触头 F4-22)	9.3.3.3	合 格
2	动作范围	9.3.3.2	
3	介电性能	9.3.3.4	
4	极阻抗 #01 (NC5-40044 Us:AC415V 50/60Hz 3P 配辅助触头 F4-22)	9.3.3.2.1.3	合 格
5	线圈功耗 (NC5-40044 50/60Hz) #01, #11~#14	9.3.3.2.1.2	合 格
6	线圈功耗 (NC5-40044 50/60Hz) #15~#17	9.3.3.2.1.2	合 格
7	线圈功耗 (NC5-40044 DC) #15~#17	9.3.3.2.1.2	合 格
II/8	接通和分断能力(AC-1) #02 (NC5-40044 Us:AC220V 50/60Hz 3P)	9.3.3.5	合 格
9	约定操作性能	9.3.3.6	
II/10	接通和分断能力(AC-3e) #03 (NC5-40044 Us:AC220V 50/60Hz 3P)	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-3e) #04 (NC5-40044 Us:AC220V 50/60Hz 3P)	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-4) #05 (NC5-40044N Us:AC220V 50/60Hz 3P)	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-4) #06 (NC5-40044N Us:AC220V 50/60Hz 3P)	9.3.3.5	合 格
17	约定操作性能	9.3.3.6	
III/18	预期电流 “ γ ” 试验(type 2)#07 (NC5-40044 Us:AC220V 50/60Hz 3P)	9.3.4.2.1	合 格
19	预期电流 “ γ ” 试验(type 2)#21	9.3.4.2.1	
20	额定限制短路电流 I _q 试验#08	9.3.4.2.2	
IV/21	耐受过载电流能力#09 (NC5-40044 Us:AC220V 50/60Hz 3P)	9.3.5	合 格
V/22	接线端子机械性能#01 (NC5-40044 Us:AC220V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.1 8.2.4	合 格
23	耐湿热性能#09 (NC5-40044 Us:AC220V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.1 附录 K	合 格
24	耐非正常热和着火危险#10 (DMC)	GB/T14048.1 8.2.1.1	合 格
25	耐非正常热和着火危险#10 (PA6+PA66)	GB/T14048.1 8.2.1.1	合 格
26	爬电距离的验证#02 (NC5-40044 Us:AC220V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7)	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	动作范围#11 (NC5-40044 AC110V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
28	动作范围#12 (NC5-40044 AC220V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
29	动作范围#13 (NC5-40044 AC240V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
30	动作范围#14 (NC5-40044 AC380V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
31	动作范围#15 (NC5-40044 AC/DC110-127V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
32	动作范围#16 (NC5-40044 AC/DC220V~240V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
33	动作范围#17 (NC5-40044 AC/DC380V~415V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
34	动作范围#15 (NC5-40044 AC/DC110-127V DC)	9.3.3.2	合 格
35	动作范围#16 (NC5-40044 AC/DC220V~240V DC)	9.3.3.2	合 格
36	动作范围#17 (NC5-40044 AC/DC380V~415V DC)	9.3.3.2	合 格
F/37	在新产品上的试验#18~#20 (NC5-40044 Us:AC220V 50/60Hz 3P)	F.7.2	合 格