



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:

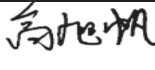

申请编号: V2021CQC107502-903372
(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: NC5□-20544, NC5□-20544N

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: NC5-20544、 NC5-20544N、NC5-25044、 NC5-25044N、NC5P-20544、 NC5P-20544N、NC5P-25044、 NC5P-25044N、NC5G-20544、 NC5G-20544N、NC5G-25044、 NC5G-25044N、NC5J-20544、 NC5J-20544N、NC5J-25044、 NC5J-25044N、NC5NE-20544、 NC5NE-20544N、NC5NE-25044、 NC5NE-25044N</p> <p>商 标: 正泰/CHINT</p> <p>样品数量: 31 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>备注: 无</p>	

附页:

NC5-20544、NC5-20544N、NC5-25044、NC5-25044N、NC5P-20544、NC5P-20544N、NC5P-25044、NC5P-25044N、NC5G-20544、NC5G-20544N、NC5G-25044、NC5G-25044N、NC5J-20544、NC5J-20544N、NC5J-25044、NC5J-25044N、NC5NE-20544、NC5NE-20544N、NC5NE-25044、NC5NE-25044N;

Uimp: 12kV;

Ui: 1000V;

Ith: NC5-20544、NC5-20544N、NC5P-20544、NC5P-20544N、NC5G-20544、NC5G-20544N、NC5J-20544、NC5J-20544N、NC5NE-20544、NC5NE-20544N: 275A; NC5-25044、NC5-25044N、NC5P-25044、NC5P-25044N、NC5G-25044、NC5G-25044N、NC5J-25044、NC5J-25044N、NC5NE-25044、NC5NE-25044N: 350A;

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

NC5-20544、NC5-20544N、NC5P-20544、NC5P-20544N、NC5G-20544、NC5G-20544N、NC5J-20544、NC5J-20544N、NC5NE-20544、NC5NE-20544N:

AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/275A; AC380V/400V/275A; AC660V/690V/275A ;

AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/205A; AC380V/400V/205A; AC660V/690V/118A ;

AC-3e: Ue/Ie: AC220V/230V/205A; AC380V/400V/205A; AC660V/690V/118A ;

AC-4: Ue/Ie: AC220V/230V/85A; AC380V/400V/85A; AC660V/690V/69A;

NC5-25044、NC5-25044N、NC5P-25044、NC5P-25044N、NC5G-25044、NC5G-25044N、NC5J-25044、NC5J-25044N、NC5NE-25044、NC5NE-25044N:

AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/350A; AC380V/400V/350A; AC660V/690V/350A;

AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/250A; AC380V/400V/250A; AC660V/690V/135A;

AC-3e: Ue/Ie: AC220V/230V/250A; AC380V/400V/250A; AC660V/690V/135A;

AC-4: Ue/Ie: AC220V/230V/95A; AC380V/400V/95A; AC660V/690V/82A;

Us: AC/DC110V~127V、220V~240V、380V~415V, 50/60Hz; AC110V、120V、127V、220V、230V、240V、380V、400V、415V, 50Hz;

极数: 3P;

配用的辅助触头: F4-22(2NO2NC);

Ui: 690V; 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
I/1	温升试验 #01 (NC5-20544 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	9.3.3.3	合 格
2	动作范围	9.3.3.2	
3	介电性能	9.3.3.4	
I/4	温升试验 #02 (NC5-25044 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	9.3.3.3	合 格
5	介电性能	9.3.3.4	合 格
6	极阻抗 #01 (NC5-20544 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	9.3.3.2.1.3	合 格
7	极阻抗 #02 (NC5-25044 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	9.3.3.2.1.3	合 格
8	线圈功耗 (NC5-20544 50/60Hz 电磁式) #20~#24	9.3.3.2.1.2	合 格
9	线圈功耗 (NC5-20544 AC/DC 50/60Hz 电子式) #01, #25~#26	9.3.3.2.1.2	合 格
II/10	接通和分断能力(AC-1) #03 (NC5-20544 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	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 (NC5-20544 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	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-3e) #05 (NC5-20544 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	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 (NC5-20544N Us:380V 50Hz)	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-4) #07 (NC5-20544N Us:380V 50Hz)	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-1) #08 (NC5-25044 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	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-3e) #09 (NC5-25044 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	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-3e) #10 (NC5-25044 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	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) #11 (NC5-25044N Us:380V 50Hz)	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-4) #12 (NC5-25044N Us:380V 50Hz)	9.3.3.5	合 格
29	约定操作性能	9.3.3.6	
III/30	预期电流 “γ” 试验(type 1)#13 (NC5-20544 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	9.3.4.2.1	合 格
31	额定限制短路电流 I _q 试验#14	9.3.4.2.2	
III/32	预期电流 “γ” 试验(type 1)#15 (NC5-25044 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	9.3.4.2.1	合 格
33	额定限制短路电流 I _q 试验#16	9.3.4.2.2	
IV/34	耐受过载电流能力#17 (NC5-20544 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	9.3.5	合 格
IV/35	耐受过载电流能力#18 (NC5-25044 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	9.3.5	合 格
V/36	接线端子机械性能#01 (NC5-20544 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	GB/T 14048.1 8.2.4	合 格
37	耐湿热性能#17 (NC5-20544 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	GB/T 14048.1 附录 K	合 格
38	耐非正常热和着火危险#19 (NC5-20544 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz DMC)	GB/T14048.1 8.2.1.1	合 格
39	耐非正常热和着火危险#19 (NC5-20544 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz PA6+PA66)	GB/T14048.1 8.2.1.1	合 格
40	爬电距离的验证#02 (NC5-25044 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7)	合 格
41	动作范围#20 (NC5-20544 AC110V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
42	动作范围#21 (NC5-20544 AC127V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
43	动作范围#22 (NC5-20544 AC220V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
44	动作范围#23 (NC5-20544 AC380V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
45	动作范围#24 (NC5-20544 AC415V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
46	动作范围#25 (NC5-20544 AC/DC220V~240V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
47	动作范围#26 (NC5-20544 AC/DC110V-127V 50/60Hz)	9.3.3.2	合 格
F/48	在新产品上的试验#27~#29 (NC5-20544 Us:AC/DC 380V-415V 50/60Hz)	F.7.2	合 格
	以下空白		