



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116

CQC 标志认证 试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:






申请编号: V2021CQC107502-773647

产品名称: 交流接触器

型 号: NC8-1450、NC8-1450/Z、NC8-1450/W
NC8-1700、NC8-1700/Z、NC8-1700/W
NC8-2100、NC8-2100/Z、NC8-2100/W

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司
(浙江方圆电气设备检测有限公司)



申请编号: V2021CQC107502-773647 样品名称: 交流接触器 型 号: NC8-1450、NC8-1450/Z、NC8-1450/W NC8-1700、NC8-1700/Z、NC8-1700/W NC8-2100、NC8-2100/Z、NC8-2100/W 商 标:  样品数量: 14 台 样品来源: 生产企业送样 收样日期: 2021-02-20 完成日期: 2021-04-15	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
试验结论: 依据 GB/T 14048.4-2020 检验合格	
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: NC8-1450、NC8-1450/Z、NC8-1450/W, NC8-1700、NC8-1700/Z、NC8-1700/W, NC8-2100、NC8-2100/Z、NC8-2100/W; Ui: 1000V; Uimp: 12kV; Ith: 1450A (NC8-1450□), 1700A (NC8-1700□), 2100A (NC8-2100□); Ue/Ie: AC1000V/1450A (NC8-1450□), AC1000V/1700A (NC8-1700□), AC1000V/2100A (NC8-2100□); 使用类别: AC-1; 极数: 3P; Us: AC220/230V、AC380/400V、AC/DC100~250V、DC220~250V (AC: 50/60Hz); 配用的辅助触头: 4NC4NO; Ith: 10A; AC-15: AC380/400V/0.95A; DC-13: DC220/250V/0.15A;	
主检: 金宏飞 签名:  日期: 2021-04-19	
审核: 陆林林 签名:  日期: 2021-04-19	
签发: 姚 波 签名:  日期: 2021-04-19	
备注:	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	样品编号	检验结果
I/1	温升	9.3.3.3	I-1# NC8-1450 3P/1000V/1450A/Us:380/400V I-2# NC8-1700/Z 3P/1000V/1700A Us:DC220V~250V I-3# NC8-2100/W 3P/1000V/2100A Us:AC/DC100~250V I-4# NC8-1450 3P/1000V/1450A/Us:220/230V I-5# NC8-1450/W 3P/1000V/1450A Us:AC/DC100~250V	P
2	动作条件及动作范围	9.3.3.2		P
3	介电性能（冲击耐压）	9.3.3.4		P
4	介电性能（工频耐压）	9.3.3.4		P
5	线圈功耗	9.3.3.2.1.2		P
6	极阻抗	9.3.3.2.1.3		P
II/7	接通和分断能力	9.3.3.5	II-1# NC8-1450 1450A/3P/1000V/Us:220/230V II-2# NC8-1700 1700A/3P/1000V/Us:220/230V II-3# NC8-2100 2100A/3P/1000V/Us:220/230V	P
8	约定操作性能	9.3.3.6		P
III/9	预期电流“r” 试验(type 2)	9.3.4.2.2	III-1# NC8-1450 1450A/3P/1000V/Us:220/230V III-2# NC8-2100 2100A/3P/1000V/Us:220/230V	P
10	额定限制短路电流 Iq 试验	9.3.4.2.3		P
IV/11	耐受过载电流能力	9.3.5	/	N
V/12	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1 8.2.4	K-1# NC8-1450 1450A/3P/1000V	P
13	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K		P
14	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1 8.2.1.1	Y-1# 绝缘材料	P
15	静电放电	9.4.2.2	EMC-1# NC8-1450/W 3P/1000V Us:AC/DC100~250V	P
16	射频电磁场辐射	9.4.2.3		P
17	射频场感应的传导骚扰	9.4.2.4		P
18	电快速瞬变脉冲群	9.4.2.5		P
19	浪涌（1.2/50μs~8/20μs）	9.4.2.6		P
20	抗扰性试验后验证动作及动作范围	9.3.6.2		P
21	射频传导发射试验	9.4.3.1		P
22	射频辐射发射试验	9.4.3.2		P
注：I-2#、I-3#仅 9.3.3.3、9.3.3.2 条，I-4#仅 9.3.3.2 条，I-5#仅 9.3.3.2.1.2 条，III-2 仅 9.3.4.2.2 条				
	以下空白			