



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: V2023CQC107502-1098440

产品名称: 交流接触器

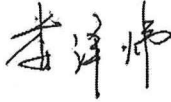
型 号: NXC-06M ~ 12M、
NXC-06M/N ~ 12M/N、
NXC-06M/Z ~ 12M/Z、
NXC-06M/Z/N ~ 12M/Z/N

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司

国家电器安全质量检验检测中心(浙江)

(浙江方圆电气设备检测有限公司)



申请编号: V2023CQC107502-1098440 样品名称: 交流接触器 型号: NXC-06M~12M、 NXC-06M/N~12M/N、 NXC-06M/Z~12M/Z、 NXC-06M/Z/N~12M/Z/N 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 36 台 样品来源: 生产企业送样 收样日期: 2023-08-08 完成日期: 2023-08-15	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气工业园区长江路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: 详见附件 1	
主检: 姜泽炜 签名:  日期: 2023-08-25	
审核: 陆林林 签名:  日期: 2023-08-25	
签发: 姚 波 签名:  日期: 2023-08-25	
备注: 该申请为变更申请, 具体变更情况和 CQC 认证情况详见附件 2~3	

附页 1

NXC-06M ~ 12M、NXC-06M/N ~ 12M/N、NXC-06M/Z ~ 12M/Z、NXC-06M/Z/N ~ 12M/Z/N;
 Ui: 690V; Uimp: 6kV;
 Ith: 20A;
 Ue: AC220V/230V, AC380V/400V, AC660V/690V;
 NXC-06M, NXC-06M/N, NXC-06M/Z, NXC-06M/Z/N:
 AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/20A, AC380V/400V/20A, AC660V/690V/20A;
 AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/6A, AC380V/400V/6A, AC660V/690V/3.8A;
 AC-4: Ue/Ie: AC220V/230V/6A, AC380V/400V/6A, AC660V/690V/3.8A;
 NXC-09M, NXC-09M/N, NXC-09M/Z, NXC-09M/Z/N:
 AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/20A, AC380V/400V/20A, AC660V/690V/20A;
 AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/9A, AC380V/400V/9A, AC660V/690V/4.9A;
 AC-4: Ue/Ie: AC220V/230V/9A, AC380V/400V/9A, AC660V/690V/4.9A;
 NXC-12M, NXC-12M/N, NXC-12M/Z, NXC-12M/Z/N:
 AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/20A, AC380V/400V/20A, AC660V/690V/20A;
 AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/12A, AC380V/400V/12A, AC660V/690V/4.9A;
 AC-4: Ue/Ie: AC220V/230V/12A, AC380V/400V/9A, AC660V/690V/4.9A;
 使用类别: AC-1、AC-3、AC-4;
 极数: 3P、4P;
 防护等级: IP20 (仅适用于正前侧);
 Us: AC (50Hz): 24V、36V、48V、110V、127V、220V、230V、277V、380V、400V、415V、
 440V;
 AC (50/60Hz): 24V、36V、48V、110V、127V、220V、230V、277V、380V、400V、
 415V、440V;
 DC: 24V、48V、110V、220V;
 配用的辅助触头: (本体) 1NO, 1NC;
 Ith: 10A;
 AC-15: Ue/Ie: AC380V/400V/1.5A;
 DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.3A;

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果			判定	
		I-1#				
9.3.3.3	程序 I NXC-12M				P	
	温升试验					
	环境温度: + 10 ~ + 40℃	29.4				
	试验电流:					
	主 回 路: 20A	20.0				
	辅助回路: 10A	10.0				
	连接导线:					
	主 回 路: 2.5 × 1 (mm ² × m)	2.5 × 1				
	辅助回路: 1.5 × 1 (mm ² × m)	1.5 × 1				
	线圈电压:	AC440V/50Hz				
	测温部位	允许温升(K)	1/L1	3/L2		5/L3
	主回路	进线端 ≤ 70K	26.8	29.4		26.8
		出线端 ≤ 70K	27.1	28.4		25.8
	辅助回路 NO 13 ≤ 70K	14.8				
	辅助回路 NO 14 ≤ 70K	15.2				
	线圈	≤ 110K (B 级)	57.7			
	外壳	≤ 40 K (非金属)	12.4			
	环境温度: + 10 ~ + 40℃		28.5			
	断续工作制时线圈温升					
	操作频率:	1200ops/ h	1200 次/h			
	通电持续率:	40%	40%			
	测温部位	允许温升(K)				
	线圈	≤ 110 K (B 级)	27.7			