



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

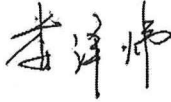
型 号: NXC-06M ~ 12M、
NXC-06M/N ~ 12M/N、
NXC-06M/Z ~ 12M/Z、
NXC-06M/Z/N ~ 12M/Z/N

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;

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# NXC-12M Us:AC440V 50/60Hz I-2# NXC-12M Us:AC220V 50/60Hz I-3# NXC-12M Us:AC230V 50/60Hz | P |
| 2 | 动作范围 | 9.3.3.2 | I-4# NXC-12M Us:DC110V I-5# NXC-12M Us:DC220V | P |
| 3 | 介电性能 (冲击耐压) | 9.3.3.4 | I-6# NXC-12M Us:AC24V 50Hz I-7# NXC-12M Us:AC36V 50Hz I-8# NXC-12M Us:AC48V 50Hz | P |
| 4 | 介电性能 (工频耐压) | 9.3.3.4 | I-9# NXC-12M Us:AC110V 50Hz I-10# NXC-12M Us:AC127V 50Hz I-11# NXC-12M Us:AC220V 50Hz | P |
| 5 | 线圈功耗 | 9.3.3.2.1.2 | I-12# NXC-12M Us:AC230V 50Hz I-13# NXC-12M Us:AC277V 50Hz I-14# NXC-12M Us:AC380V 50Hz | P |
| 6 | 极阻抗 | 9.3.3.2.1.3 | I-15# NXC-12M Us:AC400V 50Hz I-16# NXC-12M Us:AC415V 50Hz I-17# NXC-12M Us:AC440V 50Hz I-18# NXC-12M Us:AC24V 50/60Hz I-19# NXC-12M Us:AC36V 50/60Hz I-20# NXC-12M Us:AC48V 50/60Hz I-21# NXC-12M Us:AC110V 50/60Hz I-22# NXC-12M Us:AC127V 50/60Hz I-23# NXC-12M Us:AC277V 50/60Hz I-24# NXC-12M Us:AC380V 50/60Hz I-25# NXC-12M Us:AC400V 50/60Hz I-26# NXC-12M Us:AC415V 50/60Hz I-27# NXC-12M Us:DC24V I-28# NXC-12M Us:DC48V I-2#~I-5#仅进行 9.3.3.2 与 9.3.3.2.1.2 I-6#~I-28#仅进行 9.3.3.2 | 详见报告 00901-V2021 CQC107502-7 97333 |
| II/7 | 接通和分断能力 | 9.3.3.5 | / | 详见报告 00901-V2021 CQC107502-7 97333 |
| 8 | 约定操作性能 | 9.3.3.6 | | |
| 9 | 约定操作性能试验后的试验 | F.7.3 | | |
| III/10 | 预期电流“ r ” 试验(type 2) | 9.3.4.2.2 | / | 详见报告 00901-A2015 CCC0304-216 2552 |
| 11 | 额定限制短路电流 I_q 试验 | 9.3.4.2.3 | | |
| IV/12 | 耐受过载电流能力 | 9.3.5 | / | 详见报告 00901-A2015 CCC0304-216 2552 |
| V/13 | 端子的机械和电气性能 | GB/T 14048.1 8.2.4 | / | 详见报告 00901-A2015 CCC0304-216 2552 |
| 14 | 外壳防护等级 (IP20) | GB/T 14048.1 附录 C | | |
| 15 | 耐湿性能及其要求 | GB/T 14048.1 附录 K | | |
| 16 | 爬电距离的验证 | GB/T14048.1 8.3.3.4.1.7) | | 详见报告 00901-V2021 CQC107502-7 97333 |

