



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

申请编号: A2024CCC0309-4461818

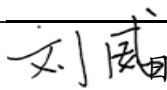

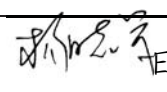
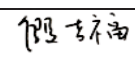
(任务编号)

产品名称: 控制与保护开关电器

型号: NKB8-12, NKB8-32, NKB8G-12, NKB8G-32,
NKB8G-45, NKB8T-12, NKB8T-32, NKB8C-12,
NKB8C-32, NKB8W-12, NKB8W-32

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------|-----|-----|------|------|------|-------|------------------|--|---------|-----------------------------|--|-------|---------------|--|
| <p>样品名称: 控制与保护开关电器 型 号: NKB8-12,NKB8-32, NKB8G-12,NKB8G-32, NKB8G-45,NKB8T-12, NKB8T-32,NKB8C-12, NKB8C-32,NKB8W-12, NKB8W-32</p> <p>商 标: CHINT</p> <p>样品数量: 10 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2024-06-17, 2024-09-21, 2024-09-22 完成日期: 2024-10-08</p> | <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>试验结论: 依据 GB/T 14048.9-2008 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: 2024.10.11</p> |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>审核:  日期: 2024.10.11</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>签发:  日期: 2024.10.11</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>备注:</p> <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>变更内容</td><td>见附页2</td><td>见附页2</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2024010309626473</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2022CQC107502-999543</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></table> | | 变更项目 | 变更前 | 变更后 | 变更内容 | 见附页2 | 见附页2 | 原证书编号 | 2024010309626473 | | 原测试报告编号 | 00901-V2022CQC107502-999543 | | 原检测单位 | 上海电器设备检测所有限公司 | |
| 变更项目 | 变更前 | 变更后 | | | | | | | | | | | | | | |
| 变更内容 | 见附页2 | 见附页2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 原证书编号 | 2024010309626473 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 原测试报告编号 | 00901-V2022CQC107502-999543 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 原检测单位 | 上海电器设备检测所有限公司 | | | | | | | | | | | | | | | |

附页 1:

NKB8-12,NKB8-32,NKB8G-12,NKB8G-32,NKB8G-45,NKB8T-12,NKB8T-32,NKB8C-12,
NKB8C-32,NKB8W-12,NKB8W-32

Ui: 690V;

Uimp: 6kV;

Ue: AC400(380)V,AC690(660)V;

NKB8-12,NKB8G-12,NKB8T-12,NKB8C-12,NKB8W-12:

Ith: 12A;

Ie: 0.16A~0.63A,0.35A~1.4A,1.25A~5A,3A~12A;

NKB8-32,NKB8G-32,NKB8T-32,NKB8C-32,NKB8W-32:

Ith: 32A;

Ie: 4.5A~18A,8A~32A;

NKB8G-45:

Ith: 45A;

Ie: 0.16A~0.63A,0.35A~1.4A,1.25A~5A,3A~12A ,4.5A~18A,8A~32A, 11.3A ~ 45A;

Ics: AC400V/50kA, AC690V/4kA;

使用类别:

NKB8-12,NKB8-32,NKB8G-12,NKB8G-32,NKB8T-12,NKB8T-32,NKB8C-12,NKB8C-32,
NKB8W-12,NKB8W-32: AC-43、AC-44 ;

NKB8G-45: AC-43 (AC400(380)V), AC-43,AC-44(AC690(660)V);

极数: 3P;

配用的辅助触头: (本体)

1NO1NC;

Ith: 2.5A;

AC-15: Ue/Ie:AC120V/1.5A,AC240V/0.75A;

AC-14: Ue/Ie:AC120V/0.3A;

DC-13: Ue/Ie:DC125V/0.22A,DC250V/0.1A

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 NKB8G-45 Ue=AC690V Ie= 11.3A ~ 45A AC-44 3P Us:AC380V 动静触头：银氧化镉) | 9.4.1.1 | 合格 |
| 2 | 操作试验 | 9.4.1.2 | |
| 3 | 动作范围试验 | 9.4.1.3 | |
| 4 | 介电性能试验 | 9.4.1.4 | |
| 5 | 用于隔离的 CPS 的主触头位置验证 | 9.4.1.5 | |
| II/6 | 额定接通和分断能力试验 (#02 NKB8G-45 Ue=AC690V Ie= 11.3A ~ 45A AC-44 3P Us:AC380V 动静触头：银氧化镉) | 9.4.2.1 | 合格 |
| 7 | 约定操作性能试验 | 9.4.2.2 | |
| 8 | 耐压验证 | 9.4.2.3 | |
| III/9 | Ue/Ie 操作性能试验 (#03 NKB8G-45 Ue=AC690V Ie= 11.3A ~ 45A AC-44 3P Us:AC380V 动静触头：银氧化镉) | 9.4.3.1 | 合格 |
| 10 | Icr 约定分断能力试验 | 9.4.3.2 | |
| 11 | Ue/Ie 操作性能试验 | 9.4.3.1 | |
| 12 | 耐压验证 | 9.4.3.4 | |
| 13 | 过载脱扣器验证 | 9.4.3.5 | |
| III/14 | “r” 约定分断能力试验 (#04 NKB8G-45 Ue=AC690V Ie= 11.3A ~ 45A AC-44 3P Us:AC380V 动静触头：银氧化镉) | 9.4.3.2 | 合格 |
| 15 | 耐压验证 | 9.4.3.4 | |
| 16 | 过载脱扣器验证 | 9.4.3.5 | |
| IV/17 | Ue/Ie 操作性能试验 (#05 NKB8G-45 Ue=AC690V Ie= 11.3A ~ 45A AC-44 3P Us:AC380V 动静触头：银氧化镉) | 9.4.4.1 | 合格 |
| 18 | 额定运行短路电流 Ics 试验 | 9.4.4.2 | |
| 19 | Ue/Ie 操作性能试验 | 9.4.4.1 | |
| 20 | 耐压验证 | 9.4.4.4 | |
| 21 | 温升验证 | 9.4.4.5 | |
| 22 | 过载脱扣器验证 | 9.4.4.6 | |
| IV/23 | Ue/Ie 操作性能试验 (#06(F1) NKB8G-45 Ue=AC400V Ie= 11.3A ~ 45A AC-43 3P Us:AC380V 动静触头：银氧化镉) | 9.4.4.1 | 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 |
|------|--|------------------|------|
| 24 | 额定运行短路电流 Ics 试验 | 9.4.4.2 | |
| 25 | Ue/Ie 操作性能试验 | 9.4.4.1 | |
| 26 | 耐压验证 | 9.4.4.4 | |
| 27 | 温升验证 | 9.4.4.5 | |
| 28 | 过载脱扣器验证 | 9.4.4.6 | |
| V/29 | 附加分断能力试验 (#07 NKB8G-45 Ue=AC690V Ie= 11.3A ~ 45A AC-44 3P Us:AC380V 动静触头：银氧化镉) | 9.4.5.1 | 合格 |
| 30 | 耐压验证 | 9.4.5.3 | |
| G/31 | 单极短路(I _{IT}) (#08 NKB8G-45 Ue=AC690V Ie= 11.3A ~ 45A AC-44 3P Us:AC380V 动静触头：银氧化镉) | G.2 | 合格 |
| 32 | 验证介电耐受能力 | G.3 | |
| 33 | 验证过载脱扣器 | G.4 | |
| 34 | 抗非正常热和火试验 (#01 NKB8G-45 Ue=AC690V Ie= 11.3A ~ 45A AC-44 3P Us:AC380V 动静触头：银氧化镉) | GB 14048.1 9.2.2 | 合格 |
| | 以下空白 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |