



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

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: A2025CCC0305-4680610
(任务编号)

产品名称: 行程开关

型 号: NKX2

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称：行程开关 型 号：NKX2 商 标：/ 样品数量：2 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2025-03-19 完成日期：2025-03-25	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：浙江正泰机床电气制造有限公司 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 14048.5-2017 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： NKX2 Ui: 415V; Uimp: 4kV; Ith: 5A; AC-15: Ue: AC240V/Ie: 1. 5A; DC-13: Ue: DC250V/Ie: 0. 4A; 50Hz/60Hz; IP65.													
主检：方 刚 签名：[Signature] 日期：2025-03-27													
审核：姜 鑫 签名：[Signature] 日期：2025-03-27													
签发：陈 源 签名：[Signature] 日期：2025-03-27													
备注 1.变更情况:													
<table><thead><tr><th>序号和名称</th><th>变更前</th><th>变更后</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.连接导线能力变更</td><td>最大截面:1mm²,最多根数:2; 最小截面:0.5mm²,最多根数:2;</td><td>最大截面:1mm²,最多根数:1; 最小截面:0.5mm²,最多根数:1;</td></tr><tr><td>2.触头供应商变更</td><td>温州宏丰电工合金股份有限公司; 福达合金材料股份有限公司; 乐清市聚丰合金材料有限公司;</td><td>浙江宏丰金属基功能复合材料有限公司; 浙江福达合金材料股份有限公司; 乐清市聚丰合金材料有限公司;</td></tr><tr><td>3.弹簧供应商变更</td><td>乐清市欣欣电器加工厂; 乐清市朋特电气厂; 温州宏丰电工合金股份有限公司;</td><td>温州市新欣电器厂; 乐清市朋特电气厂; 温州宏丰电工合金股份有限公司;</td></tr></tbody></table>		序号和名称	变更前	变更后	1.连接导线能力变更	最大截面:1mm ² ,最多根数:2; 最小截面:0.5mm ² ,最多根数:2;	最大截面:1mm ² ,最多根数:1; 最小截面:0.5mm ² ,最多根数:1;	2.触头供应商变更	温州宏丰电工合金股份有限公司; 福达合金材料股份有限公司; 乐清市聚丰合金材料有限公司;	浙江宏丰金属基功能复合材料有限公司; 浙江福达合金材料股份有限公司; 乐清市聚丰合金材料有限公司;	3.弹簧供应商变更	乐清市欣欣电器加工厂; 乐清市朋特电气厂; 温州宏丰电工合金股份有限公司;	温州市新欣电器厂; 乐清市朋特电气厂; 温州宏丰电工合金股份有限公司;
序号和名称	变更前	变更后											
1.连接导线能力变更	最大截面:1mm ² ,最多根数:2; 最小截面:0.5mm ² ,最多根数:2;	最大截面:1mm ² ,最多根数:1; 最小截面:0.5mm ² ,最多根数:1;											
2.触头供应商变更	温州宏丰电工合金股份有限公司; 福达合金材料股份有限公司; 乐清市聚丰合金材料有限公司;	浙江宏丰金属基功能复合材料有限公司; 浙江福达合金材料股份有限公司; 乐清市聚丰合金材料有限公司;											
3.弹簧供应商变更	乐清市欣欣电器加工厂; 乐清市朋特电气厂; 温州宏丰电工合金股份有限公司;	温州市新欣电器厂; 乐清市朋特电气厂; 温州宏丰电工合金股份有限公司;											
2.原 CCC 认可报告编号：03601-A-20B0219-S; 3.出具原试验报告的检测单位：苏州电器科学研究院股份有限公司; 4.原 CCC 证书编号：2024010305675588; 5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。													

检验项目汇总表

序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/1	温升试验 (#01)	8.3.3.3	合格
2	介电性能试验 (#01)	8.3.3.4	合格
3	接线端子机械性能试验 (#01)	8.2.4	合格
II/4	正常条件下接通与分断能力试验(AC-15) (#02)	8.3.3.5.3	合格
5	正常条件下接通与分断能力试验(DC-13) (#01)	8.3.3.5.3	合格
III/6	非正常条件下接通与分断能力试验(AC-15) (#02)	8.3.3.5.4	合格
IV/7	限制短路电流性能	8.3.4	见报告 03601-A-20B0219-S
8	限制短路电流性能(附录 K)	K.8.3.4	见报告 03601-A-20B0219-S
V/9	外壳防护等级	IEC60947-1: 2007+A2:2014 附录 C	见报告 03601-A-20B0219-S
10	验证操动力	8.2.5	见报告 03601-A-20B0219-S
VI/11	测量电气间隙和爬电距离	IEC60947-1: 2007+A2:2014 7.1.4	见报告 03601-A-20B0219-S
12	耐湿热性能试验	GB/T14048.1 附录 K	见报告 03601-A-20B0219-S
13	抗非正常热和着火危险试验	8.2.1.1	见报告 03601-A-20B0219-S
VII/14	极限温度下的机械操作验证	K.8.3.5	见报告 03601-A-20B0219-S
15	直接断开操作的验证	K.8.3.6	见报告 03601-A-20B0219-S
16	操作系统强度的验证	K.8.3.7	见报告 03601-A-20B0219-S
	以下空白		
	试品编号:NKX2: #01~#02		