



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6651

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: 20240119000114

(任务编号)

产品名称: 漏电保护继电器

型 号: NJL1-630

检测机构: 浙江省高低压电器产品质量检验中心

国家低压电器产品质量检验检测中心(浙江)



产品名称：漏电保护继电器 型 号：NJL1-630 商 标：CHINT 样品数量：1 台 样品来源：企业送样 收样日期：2024-03-11 完成日期：2024-03-18	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(制造商)：浙江正泰电器股份有限公司 生产者(制造商)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：温州正泰电源电器有限公司 生产企业地址：浙江省温州经济技术开发区滨海二道 1318 号
--	---

试验结论：依据 GB/T 22387-2016 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：
NJL1-630; Ui: AC380V; Un: AC380V; Usn: AC220V; In: 630A; I Δ n: 300mA, 500mA; 额定剩余动作类型：AC 型，电子式; I Δ w: 6.3kA; Icw: 6.3kA; 输出触头：Ith: 2A; AC-15: Ue: 380V; Ie: 2A

主检：张军强 签名：  日期：2024-03-18	 浙江省高低压电器产品质量 检验中心 2024 年 03 月 20 日
审核：林 杰 签名：  日期：2024-03-20	
签发：李 孟 签名：  日期：2024-03-20	

备注	示波图编号原则：操作性能寿命—S 图；接通分断—T 图；预期波—Y 图；EMC—E 图		
	变更信息	见下页“变更信息附件”	
	原证书编号	2020970306000043	
	已获证型号规格	见 P9 页 5 产品认证情况	
	原证书检测机构/报告编号	福建省产品质量检验研究院	02501-19DQ1039
	说明：此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效		

试验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
A/1	一般检查	8.2.1	见 02501-19DQ1039
2	验证标志及标志耐久性	8.2.2	
3	验证连接外部导线接线端子的可靠性	8.2.6	
4	测量电气间隙和爬电距离	8.2.3	
5	验证绝缘材料的相比电痕化指数(CTI)	8.2.4	
6	验证耐非正常热和着火危险	8.2.5	
B/7	验证介电性能	8.7	见 02501-19DQ1039
8	验证温升	8.6	
9	28 周期通电试验	8.15.1	
10	验证电子元件抗老化性能	8.16	
C/11	验证机械电气寿命	8.9	见 02501-19DQ1041
12	验证输出触头的非正常接通分断能力	8.10	
D0+D1/13	验证剩余电流动作特性	8.3	见 02501-19DQ1039
14	验证辅助电源故障时，剩余电流继电器的工作状况	8.5	
15	验证冲击电压作用引起的浪涌电流时抗误脱扣的能力	8.8	
16	剩余电流含有直流分量时，验证剩余电流继电器的动作特性	8.3.5	
17	验证试验装置的性能	8.4	
18	机械振动和机械撞击试验	8.14	
19	主电路不导致误动作的过电流极限值	8.13	
E/20	短时耐受电流试验	8.11.1	见 02501-19DQ1039
21	验证额定剩余短时耐受电流	8.11.2	
F/22	验证输出触头的额定限制短路电流	8.12	见 02501-19DQ1039
G/23	耐气候环境试验	8.15.2	见 02501-19DQ1039
H/24	静电放电抗扰度	8.17.2	见 02501-19DQ1039
25	电快速瞬变/脉冲群抗扰度试验	8.17.3	
26	浪涌抗扰度试验	8.17.4	
27	射频电磁场辐射抗扰度试验	8.17.5	
28	射频电磁场感应的传导骚扰抗扰度试验（共模）	8.17.6	

