



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: 20240119000103

(任务编号)

产品名称: 漏电保护继电器

型 号: NJL1-400

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)



<p>产品名称：漏电保护继电器</p> <p>型 号：NJL1-400</p> <p>商 标：CHINT</p> <p>样品数量：1 台</p> <p>样品来源：企业送样</p> <p>收样日期：2024-03-11</p> <p>完成日期：2024-03-18</p>		<p>委托人：浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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(制造商)：浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产企业：温州正泰电源电器有限公司</p> <p>生产企业地址：浙江省温州经济技术开发区滨海二道 1318 号</p>													
<p>试验结论：依据 GB/T 22387-2016 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：</p> <p>NJL1-400；Ui：AC380V；Un：AC380V；Usn：AC220V；In：400A；I△n：300mA，500mA；额定剩余动作类型：AC 型，电子式；I△w：4kA；Icw：4kA；输出触头：Ith：2A；AC-15；Ue：380V，Ie：2A</p>															
<p>主检：张军强 签名： 日期：2024-03-18</p>		<div><p>浙江省高低压电器产品质量 检验检测中心</p><p>2024 年 03 月 20 日</p></div>													
<p>审核：林 杰 签名： 日期：2024-03-20</p>															
<p>签发：李 孟 签名： 日期：2024-03-20</p>															
<p>备注</p>	<p>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</p>														
	<table><tr><td>变更信息</td><td colspan="2">见下页“变更信息附件”</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2020970306000044</td></tr><tr><td>已获证型号规格</td><td colspan="2">见 P9 页 5 产品认证情况</td></tr><tr><td>原证书检测机构/报告编号</td><td>福建省产品质量检验研究院</td><td>02501-19DQ1041</td></tr></table>			变更信息	见下页“变更信息附件”		原证书编号	2020970306000044		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	02501-19DQ1041
	变更信息	见下页“变更信息附件”													
	原证书编号	2020970306000044													
	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	02501-19DQ1041													
<p>说明：此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效</p>															

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 02501-19DQ1041
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 02501-19DQ1041
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 02501-19DQ1041
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 02501-19DQ1041
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 02501-19DQ1041
G/23	耐气候环境试验	8.15.2	见 02501-19DQ1041
H/24	静电放电抗扰度	8.17.2	见 02501-19DQ1041
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	

