



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: A2015CCC0307-2103696

(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: NL18-20

检测机构: 上海电器设备检测所



<p>样品名称: 剩余电流动作断路器 型 号: NL18-20 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 31 台 样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2015-07-29 完成日期: 2015-08-13</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: 浙江省温州经济开发区滨海二道 1318 号</p>															
<p>试验结论: 依据 GB16916.1-2014, GB16916.22-2008 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:</p> <p>型号: NL18-20; 额定工作电压(Ue): AC230V; 额定电流(In): 10A,15A,20A; 额定接通分断能力(I_m): 500A; 额定剩余动作电流(I_{Δ n}): 30mA; 额定剩余动作类型: AC 型; 额定剩余动作类型: 电子式; 额定剩余接通分断能力(I_{Δm}): 500A; 极数: 2P; 适用于隔离用</p>																
<p>主检: 彭祥娟 日期: 2015.08.20</p>																
<p>审核: 王荣超 日期: 2015.08.20</p>																
<p>签发: 魏秋媛 日期: 2015.08.20</p>																
<p>备注:</p> <table border="1" data-bbox="260 1787 1457 1989"> <thead> <tr> <th>变更项目</th> <th>变更前</th> <th>变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>见附件</td> <td>见附件</td> <td>见附件</td> </tr> <tr> <td>原证书编号</td> <td colspan="2">2002010307005870</td> </tr> <tr> <td>原测试报告编号</td> <td colspan="2">C-040-12C0373-S</td> </tr> <tr> <td>原检测单位</td> <td colspan="2">苏州电器科学研究院股份有限公司</td> </tr> </tbody> </table>		变更项目	变更前	变更后	见附件	见附件	见附件	原证书编号	2002010307005870		原测试报告编号	C-040-12C0373-S		原检测单位	苏州电器科学研究院股份有限公司	
变更项目	变更前	变更后														
见附件	见附件	见附件														
原证书编号	2002010307005870															
原测试报告编号	C-040-12C0373-S															
原检测单位	苏州电器科学研究院股份有限公司															

附页：

变更项目	变更前	变更后
依据标准	GB 16916.1-2003 GB 16916.22-2008	GB 16916.1-2014 GB 16916.22-2008
产品型号及名称变更	NL18-20,NL18-20G 剩余电流动作断路器（漏电断路器）	NL18-20 剩余电流动作断路器
零序电流互感器部装图变更	6ZTD.179.001	6ZTD.179.038
电气原理图变更	0ZTD.352.022 0ZTD.352.023	0ZTD.352.022
零序互感器变更	铁心材料名称及牌号：铁镍合金 1J85； 超微晶 SNC102， 铁心尺寸（外径×内径×高度）： Φ19×Φ14×3.5， 互感器铁心特性：原边一匝通过 30 mA，副边（1 匝）输出≥0.6 mV。	铁心材料名称及牌号：铁镍合金 1J85， 铁心尺寸（外径×内径×高度）： Φ17×Φ13.5×3.3 ， 互感器铁心特性：原边一匝通过 30 mA，副边（500 匝）输出≥85mV。
外壳规格/牌号及供应商变更	酚醛模塑料 PF2A2、增强阻燃尼龙 PA66、聚碳酸脂 PC（透明盖）； 乐清市州泰电器配件厂 乐清市速丰橡塑厂 乐清市正翔电器厂	增强阻燃尼龙 PA66、聚碳酸脂 PC（透 明盖）； 乐清市州泰电器配件厂 乐清市速丰橡塑厂 乐清市纪豪电器有限公司 浙江正泰电器股份有限公司
动、静触头规格/牌号及 供应商变更	银镍、AgNi10/Cu； 浙江天银合金技术有限公司 中希合金有限公司	银氧化镉（12）铜、AgCd0(12)/Cu； 浙江天银合金技术有限公司 中希集团有限公司 福达合金材料股份有限公司
零序电流互感器规格/ 牌号及供应商变更	铁镍合金 1J85、超微金 SSNC102； 乐清市晶泰磁环厂、 乐清市利通电器元件厂、 乐清市乐泰纳米磁环厂	铁镍合金 1J85； 乐清市晶泰磁环厂、 乐清市利通电器元件厂
电子组件板（集成电路） 规格/牌号及供应商变更	M54123L、VG54123； 浙江正泰电器股份有限公司	VG54123、LW54123； 上海复旦微电子集团股份有限公司、 浙江朗威微系统有限公司
电子组件板（可控硅） 规格/牌号及供应商变更	C03AM、MCR100-8、BT169； 浙江正泰电器股份有限公司	100-8； 温州仙童电子科技有限公司 江苏捷捷微电子股份有限公司 乐清市深格电子有限公司
电子组件板（压敏电阻） 规格/牌号及供应商变更	14K300； 浙江正泰电器股份有限公司	471KD14、TVR14471； 联顺电子（惠阳）有限公司 兴勤（常州）电子有限公司
锁扣、跳扣、再扣供应 商变更	温州乾纳电气有限公司 乐清市振豪开关厂	乐清市旭豪电器配件厂