



180008221885



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNASL1145

# CQC标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2021CQC107502-905693

(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号 : NB1LE-40, NB1LE-40H, NB1LG-40

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



<p>样品名称: 剩余电流动作断路器 型 号 : NB1LE-40, NB1LE-40H, NB1LG-40 商 标: <b>CHNT</b> 样品数量: 18 台 样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2021-12-30 完成日期: 2022-01-18</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工业园区正泰路 1 号</p>
<p>试验结论: 依据 GB16917.1-2014, GB16917.22-2008 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: 型号: NB1LE-40, NB1LE-40H, NB1LG-40 NB1LE-40, NB1LE-40H: Ue: AC230V(1P+N, 2P), AC400V(3P, 3P+N, 4P); NB1LG-40: Ue: AC230V(1P+N, 2P); In: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A; 瞬时脱扣类型: C型; <math>I\Delta n</math>: 0.03A, 0.1A, 0.3A(NB1LE-40, NB1LE-40H); 0.03A(NB1LG-40)/AC型/ 电子式; I <math>\Delta m</math>: 500A; <math>I_{cs}=I_{cn}</math>: 6kA(NB1LE-40, NB1LG-40); <math>I_{cs}=7.5kA</math>, <math>I_{cn}</math>: 10kA(NB1LE-40H); 1P+N (带一个保护极, N 极常通)、2P、3P、3P+N (带三个保护极, N 极常通)、4P (NB1LE-40, NB1LE-40H); 1P+N (带一个保护极, N 极常通)、2P (NB1LG-40) 2P、3P、4P 适用于隔离, 1P+N (带一个保护极, N 极常通)、3P+N (带三个保护极, N 极常通) 不适用于隔离</p>	
<p>主检: 刘丽丽 日期: 2022.01.24</p>	<p>(检测机构名称、盖章) 2022年 01 月 24 日 检验检测专用章</p>
<p>审核: 陈福 日期: 2022.01.24</p>	
<p>签发: 李 日期: 2022.01.24</p>	
<p>备注: 见附页 1</p>	

检验项目汇总表

顺序号/序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	验证电子元件抗老化性能 (NB1LE-40 AC400V C40 I $\Delta$ n:0.03A/AC 型 4P LW54123A)	9.23	合 格
2	验证电子元件抗老化性能 (NB1LE-40H AC400V C40 I $\Delta$ n:0.03A/AC 型 4P KW54123A)	9.23	合 格
D0/3	在剩余电流条件下的动作特性 (NB1LE-40 AC400V C40 I $\Delta$ n:0.03A/AC 型 4P LW54123A)	9.9.1	合 格
D0/4	在剩余电流条件下的动作特性 (NB1LE-40H AC400V C40 I $\Delta$ n:0.03A/AC 型 4P KW54123A)	9.9.1	合 格
H/5	ms 和 $\mu$ s 级的单向传导脉冲 (NB1LE-40 AC400V C40 I $\Delta$ n:0.03A/AC 型 4P LW54123A)	GB/T 18499 T.2.3	合 格
I/6	传导正弦波电压或电流	GB/T 18499 T.2.1	合 格
7	辐射电磁场	GB/T 18499 T.2.5	
8	快速瞬变(脉冲群)共模	GB/T 18499 T.2.2	
J/9	低于 150kHz 频率范围内的共模传导骚扰	GB/T 18499 T.2.6	合 格
10	静电放电	GB/T 18499 T.3.1	
H/11	ms 和 $\mu$ s 级的单向传导脉冲 (NB1LE-40H AC400V C40 I $\Delta$ n:0.03A/AC 型 4P KW54123A)	GB/T 18499 T.2.3	合 格
I/12	传导正弦波电压或电流	GB/T 18499 T.2.1	合 格
13	辐射电磁场	GB/T 18499 T.2.5	
14	快速瞬变(脉冲群)共模	GB/T 18499 T.2.2	
J/15	低于 150kHz 频率范围内的共模传导骚扰	GB/T 18499 T.2.6	合 格
16	静电放电	GB/T 18499 T.3.1	
	以下空白		