



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:ODM

申请编号： V2023CQC107502-1062921

(任务编号)

产品名称： 剩余电流动作断路器

型 号： NB2LE-40ZTB

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



样品名称：剩余电流动作断路器 型 号：NB2LE-40ZTB 商 标：正泰/CHINT 样品数量：2 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2023-04-24 完成日期：2023-04-24		委托人：浙江正泰物联技术有限公司 委托人地址：浙江省温州市乐清市北白象镇温州大桥工业园区 生产者：浙江正泰物联技术有限公司 生产者地址：浙江省温州市乐清市北白象镇温州大桥工业园区 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																						
试验结论：试验结论：原获证(CQC2018010307080735)产品依据 GB/T 16917.1-2014, GB/T 16917.22-2008 标准检验合格，经本单位对本次送样样品的核查，本次送样样品与原获证(CQC2018010307080735)产品，产品描述一致、内部结构一致。																								
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： 见附页																								
主检：日期：张晶 2023.04.24																								
审核：日期：张晶 2023.04.24																								
签发：日期：张晶 2023.04.24																								
备注：																								
<table><tr><td>ODM认证</td><td>母证书</td><td>ODM申请</td></tr><tr><td>委托人名称</td><td>浙江正泰电器股份有限公司</td><td>浙江正泰物联技术有限公司</td></tr><tr><td>委托人地址</td><td>浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号</td><td>浙江省温州市乐清市北白象镇温州大桥工业园区</td></tr><tr><td>型号</td><td>NB2LE-40ZTB</td><td>NB2LE-40ZTB</td></tr><tr><td>母证书编号</td><td colspan="2">CQC2018010307080735</td></tr><tr><td>母证书检测机构</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr><tr><td colspan="3">说明：本试验报告引用编号为00901-V2022CQC107502-930922、V2021CQC107502-797329、00901-A2017CCC0307-2757233的报告，产品未发生变化，仅修改了委托人和生产者名称和地址，剩余电流动作断路器除型号命名外其余参数均与母报告一致。</td></tr></table>				ODM认证	母证书	ODM申请	委托人名称	浙江正泰电器股份有限公司	浙江正泰物联技术有限公司	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	浙江省温州市乐清市北白象镇温州大桥工业园区	型号	NB2LE-40ZTB	NB2LE-40ZTB	母证书编号	CQC2018010307080735		母证书检测机构	上海电器设备检测所有限公司		说明：本试验报告引用编号为00901-V2022CQC107502-930922、V2021CQC107502-797329、00901-A2017CCC0307-2757233的报告，产品未发生变化，仅修改了委托人和生产者名称和地址，剩余电流动作断路器除型号命名外其余参数均与母报告一致。		
ODM认证	母证书	ODM申请																						
委托人名称	浙江正泰电器股份有限公司	浙江正泰物联技术有限公司																						
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	浙江省温州市乐清市北白象镇温州大桥工业园区																						
型号	NB2LE-40ZTB	NB2LE-40ZTB																						
母证书编号	CQC2018010307080735																							
母证书检测机构	上海电器设备检测所有限公司																							
说明：本试验报告引用编号为00901-V2022CQC107502-930922、V2021CQC107502-797329、00901-A2017CCC0307-2757233的报告，产品未发生变化，仅修改了委托人和生产者名称和地址，剩余电流动作断路器除型号命名外其余参数均与母报告一致。																								

附页:

NB2LE-40ZTB

Uimp: 4kV;

Ui: 500V;

Ue: AC230V;

In: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A;

瞬时脱扣特性: B 型, C 型;

$I\Delta n$: 30mA;

额定剩余动作类型: A 型, AC 型;

电子式;

$I\Delta m$: 500A;

$I_{cn}=I_{cs}$: 6000A;

极数: 1P+N (N 极可开闭);

适用于隔离

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
A1/1	标志试验	6	见报告: 00901- A2017CCC030 7-2757233
2	一般要求	8.1.1	
3	机械结构检查	8.1.2	
4	标志的耐久性试验	9.3	
5	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
6	验证自由脱扣机构	9.11	
7	螺钉、载流部件和连接的可靠性试验	9.4	
8	连接外部导体接线端子的可靠性试验	9.5	
9	防电击保护试验	9.6	
10	耐热试验	9.14	
11	防锈试验	9.25	
A2/12	耐异常发热和耐燃试验	9.15	
B/13	在正常条件下, 验证断开触头绝缘和基本绝缘耐冲击电压能力	9.7.7.4	
14	验证跨接基本绝缘的元器件的性能	9.7.7.5	
15	耐潮湿性能	9.7.1	
16	主电路的绝缘电阻试验	9.7.2	
17	主电路的介电强度试验	9.7.3	
18	连接到主电路的控制电路承受直流高压的能力	9.7.6	
19	温升试验	9.8	见报告: 00901- V2021CQC107 502-797329
20	40℃温度试验	9.22.2	见报告: 00901- A2017CCC030 7-2757233
21	验证电子元件抗老化性能	9.23	见报告: 00901- V2022CQC107 502-930922
C1/22	验证机械和电气寿命	9.10	见报告: 00901- V2021CQC107 502-797329
23	在低短路电流下试验	9.12.11.2.1	见报告: 00901- A2017CCC030 7-2757233
C2/24	验证 RCBO 在 IT 系统的适用性的短路试验	9.12.11.2.2	

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
D0+D1/25	在剩余电流条件下的动作特性	9.9.1	见报告： 00901- A2017CCC030 7-2757233
26	验证辅助电源故障时的工作状况	9.17	
27	验证冲击电压产生的浪涌电流作用下 RCBO 的性能	9.19	
28	验证剩余电流包含有直流分量时的正确动作	9.21	
29	验证额定剩余接通和分断能力 (IΔm)	9.12.13	
30	验证试验装置在额定电压极限值时的动作性能	9.16	
D0/31	在剩余电流条件下的动作特性	9.9.1	见报告： 00901- V2022CQC107 502-930922
D0+D1/32	在剩余电流条件下的动作特性	9.9.1	见报告： 00901- A2017CCC030 7-2757233
33	验证辅助电源故障时的工作状况	9.17	
34	验证冲击电压产生的浪涌电流作用下 RCBO 的性能	9.19	
35	验证额定剩余接通和分断能力 (IΔm)	9.12.13	
36	验证试验装置在额定电压极限值时的动作性能	9.16	
E0+E1/37	在过电流条件下，验证动作特性	9.9.2	
38	验证耐机械振动和撞击	9.13	见报告： 00901- V2021CQC107 502-797329
39	在 1500A 电流下试验	9.12.11.3	
E0/40	在过电流条件下，验证动作特性	9.9.2	
F0/41	运行短路能力 (Ics) 试验	9.12.11.4b	见报告： 00901- V2021CQC107 502-797329
G/42	气候试验	9.22.1	见报告： 00901- A2017CCC030 7-2757233
H/43	ms 和 μs 级的单向传导脉冲	GB18499 T.2.3	见报告： 00901- V2022CQC107 502-930922
I/44	传导正弦波电压或电流	GB18499 T.2.1	
45	辐射电磁场	GB18499 T.2.5	
46	快速瞬变(脉冲群)共模	GB18499 T.2.2	
J/47	低于 150kHz 频率范围内的共模传导骚扰	GB18499 T.2.6	
48	静电放电	GB18499 T.3.1	
49	过压功能	Q/ZT 844 10.3.3.9.1 10.3.3.9.3	见报告： 00901- V2021CQC107 502-797329
50	欠压功能	Q/ZT 844 10.3.3.9.2 10.3.3.9.4	
	以下空白		