



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1020

# CQC 标志认证 试验报告

☐新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☒其他: ODM




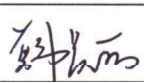
申请编号: V2022CQC012034-959749  
(任务编号)

产品名称: 具有远程控制功能的剩余电流动作断路器

型 号: NB2LE-80ZT、NB2LE-80ZW

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 具有远程控制功能的剩余电流动作断路器  型号: NB2LE-80ZT、NB2LE-80ZW 数量: 2 台 收样日期: 2022-06-11 完成日期: / 样品来源: 工厂送样	委托人: 杭州萤石网络股份有限公司 委托人地址: 浙江省杭州市滨江区丹枫路 399 号 2 号楼 B 楼 301 室  生产者: 杭州萤石网络股份有限公司 生产者地址: 浙江省杭州市滨江区丹枫路 399 号 2 号楼 B 楼 301 室  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: 按原获证 (CQC21012295405) 产品依据 GB/T16917.1-2014、GB/T16917.22-2008、CQC 1149-2020 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 (CQC21012295405) 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: NB2LE-80ZT、NB2LE-80ZW $U_i$ : 690V; $U_{imp}$ : 6kV; $U_e$ : AC230V(1P+N), AC400V(3P+N); $I_n$ : 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A; 瞬时脱扣类型: C 型; $I\Delta n$ : 10mA, 30mA, 100mA; $I_{cs}=I_{cn}$ : 6kA; 额定剩余动作类型: A 型/AC 型, 电子式; $I\Delta m$ : 800A; 极数: 1P+N(1 个保护极, N 极可开闭), 3P+N(3 个保护极, N 极可开闭); 适用于隔离用; 控制方式: 远程全自动控制方式; 控制信号: 通讯协议 (RS485 控制, 无线蓝牙控制)。																					
主检: 戴维强 签名:  日期: 2022-06-17																					
审核: 丁娟 签名:  日期: 2022-06-17																					
签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-06-17																					
备 注:																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ODM 认证</th> <th>母证书</th> <th>ODM 申请</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>委托人、生产者名称</td> <td>浙江正泰电器股份有限公司</td> <td>杭州萤石网络股份有限公司</td> </tr> <tr> <td>委托人、生产者地址</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>浙江省杭州市滨江区丹枫路 399 号 2 号楼 B 楼 301 室</td> </tr> <tr> <td>型号</td> <td>NB2LE-80ZT、NB2LE-80ZW</td> <td>NB2LE-80ZT、NB2LE-80ZW</td> </tr> <tr> <td>母证书编号</td> <td colspan="2">CQC21012295405</td> </tr> <tr> <td>母证书检测机构</td> <td colspan="2">苏州电器科学研究院股份有限公司</td> </tr> <tr> <td colspan="3">说明: 本试验报告引用编号为“03601-A-21D0015-S”的报告, 仅修改了委托人、生产者的名称和地址, 其余参数均一致。</td> </tr> </tbody> </table>	ODM 认证	母证书	ODM 申请	委托人、生产者名称	浙江正泰电器股份有限公司	杭州萤石网络股份有限公司	委托人、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	浙江省杭州市滨江区丹枫路 399 号 2 号楼 B 楼 301 室	型号	NB2LE-80ZT、NB2LE-80ZW	NB2LE-80ZT、NB2LE-80ZW	母证书编号	CQC21012295405		母证书检测机构	苏州电器科学研究院股份有限公司		说明: 本试验报告引用编号为“03601-A-21D0015-S”的报告, 仅修改了委托人、生产者的名称和地址, 其余参数均一致。		
ODM 认证	母证书	ODM 申请																			
委托人、生产者名称	浙江正泰电器股份有限公司	杭州萤石网络股份有限公司																			
委托人、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	浙江省杭州市滨江区丹枫路 399 号 2 号楼 B 楼 301 室																			
型号	NB2LE-80ZT、NB2LE-80ZW	NB2LE-80ZT、NB2LE-80ZW																			
母证书编号	CQC21012295405																				
母证书检测机构	苏州电器科学研究院股份有限公司																				
说明: 本试验报告引用编号为“03601-A-21D0015-S”的报告, 仅修改了委托人、生产者的名称和地址, 其余参数均一致。																					

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 03601-A-21D0015-S
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	见报告 03601-A-21D0015-S
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	见报告 03601-A-21D0015-S
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	用冲击耐受电压验证电气间隙试验	9.7.7.2	
19	连接到主电路的控制电路承受直流高压的能力	9.7.6	
20	温升试验	9.8	
21	40℃温度试验	9.22.2	
22	验证电子元件抗老化性能	9.23	
C1/23	验证机械和电气寿命	9.10	见报告 03601-A-21D0015-S
24	在低短路电流下试验	9.12.11.2.1	
C2/25	验证 RCBO 在 IT 系统的适用性的短路试验	9.12.11.2.2	
D0+D1/26	在剩余电流条件下的动作特性	9.9.1	见报告 03601-A-21D0015-S
27	电源电压故障时的工作状况	9.17	
28	验证冲击电压产生的浪涌电流作用下 RCBO 的性能	9.19	
29	验证剩余电流包含直流分量时的正确动作	9.21	
30	验证额定剩余接通和分断能力 (I $\Delta$ m)	9.12.13	
31	验证试验装置在额定电压极限值时的动作性能	9.16	
E0/32	在过电流条件下, 验证动作特性	9.9.2	见报告 03601-A-21D0015-S
33	验证耐机械振动和撞击	9.13	

[illegible]