



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： V2022CQC107502-986395

（任务编号）

产品名称： 剩余电流动作断路器

型 号： NXBLE-32, NXBFLE-32, NXBLG-32,
NXBLE-32H, NXBLE-32ZB

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: NXBLE-32, NXBFLE-32, NXBLG-32, NXBLE-32H, NXBLE-32ZB 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 1 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2022-09-02 完成日期: 2022-09-13	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 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 生产企业: 浙江省乐清市北白象镇正泰工 业园区正泰路 1 号 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: 依据 GB/T 16917.1-2014, GB/T 16917.22-2008 检验合格																
见附页 1																
主检:  日期: 2022.09.13																
审核:  日期: 2022.09.13																
签发:  日期: 2022.09.13																
备注: 本报告的订单编号为: 22ZAS01P04D33-90108																
<table border="1"> <tr> <th>变更项目</th> <th>变更前</th> <th>变更后</th> </tr> <tr> <td>变更内容</td> <td>见附页 2</td> <td>见附页 2</td> </tr> <tr> <td>原证书编号</td> <td colspan="2">CQC2015010307829323</td> </tr> <tr> <td>原测试报告编号</td> <td colspan="2">00901-V2022CQC107502-947217</td> </tr> <tr> <td>原检测单位</td> <td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td> </tr> </table>	变更项目	变更前	变更后	变更内容	见附页 2	见附页 2	原证书编号	CQC2015010307829323		原测试报告编号	00901-V2022CQC107502-947217		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司		
变更项目	变更前	变更后														
变更内容	见附页 2	见附页 2														
原证书编号	CQC2015010307829323															
原测试报告编号	00901-V2022CQC107502-947217															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

附页 1:

NXBLE-32, NXBLG-32, NXBLE-32H, NXBLE-32ZB, NXBFLE-32

Uimp:4kV;

Ui:500V;

Ue: AC220V/230V/240V(1P+N,2P);AC380V/400V/415V(3P,3P+N,4P);

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

瞬时脱扣类型: NXBLE-32, NXBLE-32H, NXBLE-32ZB, NXBFLE-32: B, C, D 型;

NXBLG-32: C 型;

I Δ n: NXBLE-32, NXBLE-32H, NXBFLE-32: 0.01A, 0.03A, 0.05A, 0.075A, 0.1A, 0.3A/AC 型;

NXBLG-32, NXBLE-32ZB: 0.03A/AC 型;

额定剩余动作类型: AC 型, 电子式;

I Δ m: 630A;

Ics: 6000A(NXBLE-32, NXBLG-32, NXBLE-32ZB, NXBFLE-32); 7500A(NXBLE-32H);

Icn: 6000A(NXBLE-32, NXBLG-32, NXBLE-32ZB, NXBFLE-32); 10000A(NXBLE-32H);

极数: NXBLE-32, NXBFLE-32: 2P, 3P, 4P, 1P+N(带 1 个保护极, N 极常通), 3P+N(带 3 个保护极, N 极常通);

NXBLG-32: 2P, 1P+N(带 1 个保护极, N 极常通);

NXBLE-32H: 2P;

NXBLE-32ZB: 1P+N(带 1 个保护极, N 极常通), 2P;

1P+N、3P+N 不适用隔离, 其余均适用于隔离

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
A1/01	标志试验	6	见报告 00901-A2018CCC0307-2935414
02	一般要求	8.1.1	见报告 00901-A2015CCC0307-2161117
03	机械结构检查	8.1.2	
04	标志的耐久性试验	9.3	
05	电气间隙和爬电距离	8.1.3	见报告 00901-V2022CQC107502-947217
06	验证自由脱扣机构	9.11	见报告 00901-A2015CCC0307-2161117
07	螺钉、载流部件和连接的可靠性试验	9.4	
08	连接外部导体接线端子的可靠性试验	9.5	
09	防电击保护试验	9.6	
10	耐热试验	9.14	见报告 00901-A2019CCC0307-3291790
11	防锈试验	9.25	见报告 00901-A2015CCC0307-2161117
A2/12	耐异常发热和耐燃试验	9.15	见报告 00901-A2019CCC0307-3291790
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 00901-V2022CQC107502-947217
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	见报告 00901-A2018CCC0307-2935414
20	温升试验	9.8	见报告 00901-V2022CQC107502-947217
21	40℃温度试验	9.22.2	见报告 00901-A2018CCC0307-2935414
22	验证电子元件抗老化性能	9.23	见报告 00901-V2022CQC107502-947217
C/23	验证机械和电气寿命	9.10	见报告 00901-A2019CCC0307-3291790
24	在低短路电流下试验	9.12.11.2	见报告 00901-A2018CCC0307-2935414
D0+D1/25	在剩余电流条件下的动作特性试验	9.9.1	见报告 00901-V2022CQC107502-947217
26	验证辅助电源故障时的工作状况	9.9.1.5	

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
27	验证冲击电压产生的浪涌电流作用下 RCBO 的性能	9.19	见报告 00901-A2019CCC0307-32917 90
28	验证额定剩余接通和分断能力 ($I_{\Delta m}$)	9.12.13	
29	验证试验装置在额定电压极限值时的动作性能	9.16	
E0+E1/30	在过电流条件下, 验证动作特性	9.9.2	见报告 00901-V2022CQC107502-947 217
31	验证三极或四极 RCBO 通以单相负载时过电流的极限值	9.18	见报告 00901-A2018CCC0307-29354 14
32	验证耐机械振动和撞击	9.13	
33	在 1500A 电流下试验	9.12.11.3	
F0/34	运行短路能力 (I_{cs}) 试验	9.12.11.4b	见报告 00901-V2022CQC107502-947 217
F1/35	额定短路能力试验	9.12.11.4c	见报告 00901-A2019CCC0307-32917 90
G/36	气候试验	9.22.1	见报告 00901-A2018CCC0307-29354 14
H/37	ms 和 μs 级的单向传导脉冲	GB/T 18499 T.2.3	见报告 00901-V2022CQC107502-947 217
I/38	传导正弦波电压或电流	GB/T 18499 T.2.1	
39	快速瞬变(脉冲群)共模	GB/T 18499 T.2.2	
40	辐射电磁场	GB/T 18499 T.2.5	
J/41	低于 150kHz 频率范围内的共模传导骚扰	GB/T 18499 T.2.6	
42	静电放电	GB/T 18499 T.3.1	
	以下空白		