



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: V2021CQC107502-809923

(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: NXMLE-800S、NXMLE-800H、
NXMHLE-800S、NXMHLE-800H、
NXMPLE-800S、NXMPLE-800H、
NXMFLE-800S、NXMFLE-800H

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



产品名称: 剩余电流动作断路器 型 号: NXMLE-800S、NXMLE-800H NXMHLE-800S、NXMHLE-800H NXMPLE-800S、NXMPLE-800H NXMFLE-800S、NXMFLE-800H 商 标: CHINT 样品数量: 18 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2021-05-07 完成日期: 2021-07-09		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: 温州正泰电器科技有限公司 生产企业地址: 浙江省温州经济技术开发区滨海二道 1318 号	
试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格			
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 见附页 1			
主检: 方祥		日期: 2021-07-14	
审核: 陈超南		日期: 2021-07-14	
签发: 李永强		日期: 2021-07-14	
		(检测机构名称、盖章) 2021 年 07 月 14 日	
备注:			
变更项目	变更前	变更后	
见附页 2	见附页 2	见附页 2	
原证书编号	CQC2016010307856284		
原测试报告编号	00901-A2015CCC0307-2192498		
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司		

附页 1

NXMLE-800S、NXMLE-800H、NXMHLE-800S、NXMHLE-800H、
NXMPLE-800S、NXMPLE-800H、NXMFLE-800S、NXMFLE-800H

Uimp: 8kV;

Ui: 800V;

Ue: AC380V/AC400V/AC415V;

In: 630A,700A,800A;

过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式;

S 型: Icu=50kA, Ics=25kA;

H 型: Icu=70kA, Ics=35kA;

额定剩余动作电流(I Δ n):

四档可调/三档可调/单档/非延时型: (100/200/300/400/500/600/800/1000) mA;

四档可调/三档可调/单档/延时型: (100/200/300/400/500/600/800/1000) mA;

额定剩余动作类型: AC 型

漏电脱扣器的类型: 电子式

剩余接通和分断能力(I Δ m): S 型: 12.5kA; H 型: 17.5kA;

适用频率: 50Hz /60Hz;

选择性类别: A;

极数: 3P,3P+N(3 个保护极,N 极常通),4P(3 个保护极,N 极可开闭),4P;

适用于隔离(3P+N 除外)

配用的辅助触头: AX-M (CQC2016010304835035)

1NO1NC,2NO2NC;

Ith:6A;

AC-15: Ue/Ie: AC380V/AC400V/AC415V/0.4A;

DC-13: Ue/Ie: DC110V/0.2A,DC220V/DC250V/0.2A;

符合附录 N 的电子附件:

欠压脱扣器: AC220V/230V/240V,AC380V/400V/415V;

电动操作机构: AC220V/230V/240V,AC380V/400V/415V,DC110V,DC220V/DC250V

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	脱扣极限和特性 (NXMLE-800S Ue:AC415V In:800A I Δ n: 100/300/500/1000mA 4P 电动机保护)	8.3.3.2&B.8.1.2.1	合格
2	介电性能	8.3.3.3	合格
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.4&B.8.1.2.1	合格
4	脱扣极限和特性 (NXMLE-800H Ue:AC415V In:800A I Δ n: 100/300/500/1000mA 4P 电动机保护)	8.3.3.2&B.8.1.2.1	合格
5	介电性能 (NXMHLE-800S Ue:AC415V In:800A I Δ n: 100/300/500/1000mA 3P)	8.3.3.3	合格
6	机械操作和操作性能力	8.3.3.4&B.8.1.2.1	合格
7	过载性能	8.3.3.5	合格
8	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
9	验证温升	8.3.3.7	合格
10	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
11	介电性能 (NXMHLE-800H Ue:AC415V In:800A I Δ n: 100/300/500/1000mA 3P)	8.3.3.3	合格
12	机械操作和操作性能力	8.3.3.4&B.8.1.2.1	合格
13	过载性能	8.3.3.5	合格
14	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
15	验证温升	8.3.3.7	合格
16	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
II/17	额定运行分断能力 (NXMLE-800S Ue:AC415V In:800A I Δ n: 100/300/500/1000mA 4P 延时型)	8.3.4.2	合格
18	验证操作性能	8.3.4.3	
19	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
20	验证温升	8.3.4.5	
21	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
22	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
II/23	额定运行分断能力 (NXMLE-800H Ue:AC415V In:800A I Δ n: 100/300/500/1000mA 4P 非延时型)	8.3.4.2	合格
24	验证操作性能	8.3.4.3	
25	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
26	验证温升	8.3.4.5	
27	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
28	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
III/29	验证过载脱扣器 (NXMPLE-800S Ue:AC415V In:800A I Δ n: 100/300/500/1000mA 延时型 3P)	8.3.5.2& B.8.1.2.2.2	合格
30	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
31	验证介电耐受能力	8.3.5.4	

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
32	验证过载脱扣器	8.3.5.5& B.8.1.2.2.2	
33	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/34	验证过载脱扣器 (NXMPLE-800H Ue:AC415V In:800A I Δ n: 100/300/500/1000mA 延时型 3P)	8.3.5.2& B.8.1.2.2.2	合格
35	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
36	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
37	验证过载脱扣器	8.3.5.5& B.8.1.2.2.2	
38	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
39	动作特性 (NXMLE-800S Ue:AC415V In:800A I Δ n: 100/300/500/1000mA 4P 延时型)	B.8.2	合格
40	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.6	合格
41	动作特性 (NXMLE-800S Ue:AC415V In:800A I Δ n: 100/300/500/1000mA 4P 非延时型)	B.8.2	合格
42	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.6	合格
43	射频电磁场辐射 (NXMLE-800S Ue:AC415V In:800A I Δ n: 100/300/500/1000mA 非延时 4P LW54123)	B.8.13.1.3	合格
44	射频电磁场辐射 (NXMLE-800S Ue:AC415V In:800A I Δ n: 100/300/500/1000mA 非延时 4P VG54123)	B.8.13.1.3	合格
45	射频电磁场辐射 (NXMLE-800S Ue:AC415V In:800A I Δ n: 100/300/500/1000mA 延时 4P FM2147)	B.8.13.1.3	合格
46	射频电磁场辐射 (NXMLE-800S Ue:AC415V In:800A I Δ n: 100/300/500/1000mA 延时 4P FM2149)	B.8.13.1.3	合格
47	射频电磁场辐射 (NXMLE-800S Ue:AC415V In:800A I Δ n: 100/300/500/1000mA 延时 4P M54133)	B.8.13.1.3	合格
48	射频电磁场辐射 (NXMLE-800S Ue:AC415V In:800A I Δ n: 100/300/500/1000mA 延时 4P LW301)	B.8.13.1.3	合格
49	射频电磁场辐射 (NXMLE-800S Ue:AC415V In:800A I Δ n: 100/300/500/1000mA 延时 4P LW304)	B.8.13.1.3	合格
50	端子的机械和电气性能 (NXMLE-800S Ue:AC415V In:800A I Δ n: 100/300/500/1000mA 4P 电动机保护)	GB/T14048.1- 2012 8.2.4	合格
51	电气间隙和爬电距离	7.1.4	合格
Y/52	抗非正常热和着火试验	GB/T14048.1- 2012 8.2.1.1	合格
	(以下空白)		