



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： V2023CQC107502-1043473

（任务编号）

产品名称： 塑料外壳式断路器

型 号： NXM-W800S、H, NXMH-W800S、H,
NXMP-W800S、H, NXMF-W800S、H,
NXM-1000S、H, NXMH-1000S、H,
NXMP-1000S、H, NXMF-1000S、H,
NXMS-1000S、H, NXMSH-1000S、H,
NXMSP-1000S、H, NXMSF-1000S、H

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



安全型式试验报告																	
<p>产品名称：塑料外壳式断路器</p> <p>型 号：NXM-W800S、H,NXMH-W800S、H,NXMP-W800S、H,NXMF-W800S、H,NXM-1000S 、H,NXMH-1000S、H,NXMP-1000S、H,NXMF-1000S、H, NXMS-1000S、H,NXMSH-1000S、H, NXMSP-1000S、H,NXMSF-1000S、H</p> <p>商 标：正泰/CHINT</p> <p>样品数量：24 台</p> <p>样品来源：工厂送样</p> <p>收样日期：2023-02-06</p> <p>完成日期：2023-02-22</p>		<p>委托人：浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>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：温州正泰电器科技有限公司</p> <p>生产企业地址：浙江省温州经济技术开发区滨海二道 1318 号</p>															
<p>试验依据标准：</p> <p>GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分：断路器》</p>																	
<p>试验结论：依据 GB/T 14048.2-2020 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：</p> <p>产品型号规格及相关情况见附页 1</p>																	
<p>主检：刘凤 日期：2023.03.08</p>		<p>(检测机构名称、盖章)</p> <p>2023 年 03 月 08 日</p>															
<p>审核：陈福 日期：2023.03.08</p>																	
<p>签发：曾清 日期：2023.03.08</p>																	
<p>备注：</p> <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>见附页 2</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">CQC2016010307845900</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2022CQC107502-960005</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	见附页 2	见附页 2	见附页 2	原证书编号	CQC2016010307845900		原测试报告编号	00901-V2022CQC107502-960005		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															
见附页 2	见附页 2	见附页 2															
原证书编号	CQC2016010307845900																
原测试报告编号	00901-V2022CQC107502-960005																
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司																

附页 1:

NXM-W800S、H,NXMH-W800S、H,NXMP-W800S、H,NXMF-W800S、H,
NXM-1000S、H,NXMH-1000S、H,NXMP-1000S、H,NXMF-1000S、H,
NXMS-1000S、H,NXMSH-1000S、H,NXMSP-1000S、H,NXMSF-1000S、H
Uimp:12kV;

Ui:1000V;

Ue:AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V,AC500V (仅 H 型),
AC660V/AC690V;

热磁式、电磁式:

In: 500A,600A,630A,700A,800A(NXM-W800S、H;NXMH-W800S、H;NXMP-W800S、
H;NXMF-W800S、H);

热磁式、电磁式:

In: 500A,600A,630A,700A,800A,900A,1000A(NXM-1000S、H;NXMH-1000S、H;NXMP-
1000S、H;NXMF-1000S、H);

电子式:

In: 630A, 800A, 1000A(NXMS-1000S、H;NXMSH-1000S、H;NXMSP-1000S、H;NXMSF-
1000S、H);

过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式,电子式;

Icw:12kA/1s (仅电子式);

S 型:

(AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V)/(AC660V/AC690V):

Icu=75kA/50kA/15kA, Ics=50kA/36kA/13kA;

H 型:

(AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V)/AC500V/(AC660V/AC690V):

Icu=100kA/70kA/50kA/20kA, Ics=75kA/50kA/40kA/15kA;

选择性类别:A 类 (热磁式、电磁式), B 类 (电子式);

脱扣级别 (带电动机保护的断路器适用): 热磁式: 20、30, 电子式: 10A、10、20、30;

极数: 3P,3P+N (仅热磁式、电磁式, 3 个保护极, N 极不可开闭),

4P(3 个保护极, N 极可开闭), 4P;

适用于隔离 (3P+N 除外);

适用频率: 50Hz/60Hz;

配用的辅助触头(CQC2016010304835035):

常开常闭的情况和数量: 1NO1NC/2NO2NC,

Ith:6A;

AC-15:Ue/Ie:AC415V/400V/380V/0.4A;

DC-13:Ue/Ie:DC250V/220V,110V/0.2A;

符合附录 N 的电子附件:

欠压脱扣器:

型号 UVT-M6;

Us:AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V;

电动操作机构:

型号 MD-M5;

Us: AC220V/230V/240V, DC110V, DC220V/250V,AC380V/400V/415V

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
I/1	脱扣极限和特性 (#01 NXM-W800S In:800A Ue:AC690V 4P 配电保护 热磁式, 固定式)	8.3.3.2	合 格
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
4	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
5	验证温升	8.3.3.7	
6	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
7	验证主触头位置	8.3.3.10	
I/8	脱扣极限和特性 (#02 NXMP-W800S In:800A Ue:AC690V 4P 配电动机保护 (脱扣级别 30), 热磁式 固定式)	8.3.3.2	合 格
9	介电性能	8.3.3.3	
10	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
11	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
12	验证温升	8.3.3.7	
13	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
14	验证主触头位置	8.3.3.10	
I/15	脱扣极限和特性 (#03 NXMH-W800S In:800A Ue:AC690V 4P 配旋转操作手柄, 发电机保护, 插入式, 热磁式)	8.3.3.2	合 格
16	介电性能	8.3.3.3	
17	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
18	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
19	验证温升	8.3.3.7	
20	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
21	验证主触头位置	8.3.3.10	
22	介电性能 (#04 NXM-W800S In:800A Ue:AC690V 3P 配电保护, 固定式)	8.3.3.3	合 格
23	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	合 格
24	过载性能	8.3.3.5	合 格

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
25	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合 格
26	验证温升	8.3.3.7	合 格
27	验证主触头位置	8.3.3.10	合 格
28	验证温升 (#05 NXM-W800S In:700A Ue:AC690V 4P 配电保护, 固定式)	8.3.3.7	合 格
29	验证温升 (#06 NXM-W800S In:630A Ue:AC690V 4P 配电保护, 固定式)	8.3.3.7	合 格
30	验证温升 (#07 NXM-W800S In:600A Ue:AC690V 4P 配电保护, 固定式)	8.3.3.7	合 格
31	验证温升 (#08 NXM-W800S In:500A Ue:AC690V 3P 配电保护, 固定式)	8.3.3.7	合 格
II/32	额定运行短路分断能力 (#09 NXM-W800S In:800A Ue:AC240V 4P 热磁式, 配电保护, 固定式)	8.3.4.2	合 格
33	验证操作性能	8.3.4.3	
34	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
35	验证温升	8.3.4.5	
36	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/37	额定运行短路分断能力 (#10 NXM-W800S In:500A Ue:AC240V 4P 热磁式, 配电保护, 固定式)	8.3.4.2	合 格
38	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
39	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/40	额定运行短路分断能力 (#11 NXM-W800S In:800A Ue:AC415V 4P 热磁式, 配电保护, 固定式)	8.3.4.2	合 格
41	验证操作性能	8.3.4.3	
42	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
43	验证温升	8.3.4.5	
44	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/45	额定运行短路分断能力 (#12 NXM-W800H In:800A Ue:AC500V 4P 热磁式, 配电保护, 固定式)	8.3.4.2	合 格
46	验证操作性能	8.3.4.3	
47	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
48	验证温升	8.3.4.5	
49	验证过载脱扣器	8.3.4.6	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
II/50	额定运行短路分断能力 (#13 NXM-W800S In:800A Ue:AC690V 4P 热磁式, 配电保护, 固定式)	8.3.4.2	合 格
51	验证操作性能	8.3.4.3	
52	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
53	验证温升	8.3.4.5	
54	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/55	验证过载脱扣器 (#14 NXM-W800S In:800A Ue:AC240V 4P 热磁式, 配电保护, 固定式)	8.3.5.2	合 格
56	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
57	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
58	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/59	验证过载脱扣器 (#15 NXM-W800S In:500A Ue:AC240V 4P 热磁式, 配电保护, 固定式)	8.3.5.2	合 格
60	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
61	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
62	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/63	验证过载脱扣器 (#16 NXM-W800S In:800A Ue:AC415V 4P 热磁式, 配电保护, 固定式)	8.3.5.2	合 格
64	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
65	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
66	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/67	验证过载脱扣器 (#17 NXM-W800H In:800A Ue:AC500V 4P 热磁式, 配电保护, 固定式)	8.3.5.2	合 格
68	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
69	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
70	验证过载脱扣器	8.3.5.5	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
III/71	验证过载脱扣器 (#18 NXM-W800H In:800A Ue:AC690V 4P 热磁式, 配电保护, 固定式)	8.3.5.2	合 格
72	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
73	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
74	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/75	验证过载脱扣器 (#19 NXM-W800S In:800A Ue:AC415V 3P 热磁式, 配电保护, 固定式)	8.3.5.2	合 格
76	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
77	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
78	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/79	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#14 NXM-W800S In:800A Ue:AC240V 4P 热磁式, 配电保护, 固定式)	8.3.5.2	合 格
80	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
81	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
82	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/83	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#15 NXM-W800S In:500A Ue:AC240V 4P 热磁式, 配电保护, 固定式)	8.3.5.2	合 格
84	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
85	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
86	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/87	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#16 NXM-W800S In:800A Ue:AC415V 4P 热磁式, 配电保护, 固定式)	8.3.5.2	合 格
88	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
89	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
90	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/91	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#17 NXM-W800H In:800A Ue:AC500V 4P 热磁式, 配电保护, 固定式)	8.3.5.2	合 格
92	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
93	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
94	验证过载脱扣器	8.3.5.5	

