



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: V2021CQC107502-822510

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: 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

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号:

NXM-1000S 、 H,
NXMH-1000S、 H,
NXMP-1000S、 H,
NXMF-1000S 、 H
NXMS-1000S、 H,
NXMSH-1000S 、 H
NXMSP-1000S、 H,
NXMSF-1000S、 H

商 标: CHINT

样品数量: 8 台

样品来源: 工厂送样

收样日期: 2021-07-01

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

试验依据标准:

GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》

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:

见附页一

主检: 刘丽丽 日期: 2021-07-09

审核: 陈吉福 日期: 2021-07-09

签发: 陈吉福 日期: 2021-07-09



备注

见附页二

附页一:

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:800A,900A,1000A;

电子式: In: 630A, 800A, 1000A

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): 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 极常通),

4P(3 个保护极, N 极可开闭), 4P;

适用于隔离 (3P+N 除外);

50/60Hz

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/220V/250V,AC380V/400V/415V;

试验项目汇总表

顺序号/ 序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
1	脱扣极限和特性 (NXM-1000S In:1000A Ue:AC690V 4P 热磁式 电动机保护 20)	8.3.3.2	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	合格
4	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
5	验证温升	8.3.3.7	合格
6	验证过载脱扣器	8.3.3.8	合格
7	脱扣极限和特性 (NXM-1000S In:1000A Ue:AC690V 4P 热磁式 电动机保护 30)	8.3.3.2	合格
8	脱扣极限和特性 (NXMS-1000S In:1000A Ue:AC690V 4P 电子式 宽保护型)	8.3.3.2	合格
9	介电性能 (NXM-1000S In:1000A Ue:AC690V 3P 热磁式 配电保护)	8.3.3.3	合格
10	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	合格
11	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
12	验证温升	8.3.3.7	合格
13	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
14	介电性能 (NXM-1000H In:1000A Ue:AC690V 3P 热磁式 配电保护)	8.3.3.3	合格
15	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	合格
16	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
17	验证温升	8.3.3.7	合格
18	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
19	介电性能 (NXMS-1000S In:1000A Ue:AC690V 3P 电子式 配电保护)	8.3.3.3	合格
20	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	合格
21	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
22	验证温升	8.3.3.7	合格
23	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
24	介电性能 (NXMS-1000H In:1000A Ue:AC690V 3P 电子式 配电保护)	8.3.3.3	合格
25	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	合格
26	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
27	验证温升	8.3.3.7	合格
28	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
III/29	验证过载脱扣器 (NXMF-1000S In:1000A Ue:AC415V 3P 热磁式 电动机保护 20 带护罩)	8.3.5.2	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	
32	验证过载脱扣器	8.3.5.5	

顺序号/ 序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
III/33	验证过载脱扣器 (NXMF-1000H In:1000A Ue:AC415V 3P 热磁式 电动机保护 30 带护罩)	8.3.5.2	合格
34	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
35	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
36	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/37	验证过载脱扣器 (NXMSF-1000S In:1000A Ue:AC415V 3P 电子式 宽保护型 带护罩)	8.3.5.2	合格
38	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
39	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
40	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/41	验证过载脱扣器 (NXMSF-1000H In:1000A Ue:AC415V 3P 电子式 宽保护型 带护罩)	8.3.5.2	合格
42	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
43	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
44	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
F/45	射频电磁场辐射 (NXMS-1000S In:1000A Ue:AC415V 4P 电子式)	F.4.3	合格
46	谐波电流	F.4.1	合格
N/47	静电放电 (电操 DC110V 配NXM-1000S In:800A Ue:AC690V)	N.2.2	合格
48	射频电磁场辐射	N.2.3	
49	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	
50	浪涌	N.2.5	
51	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	
52	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	
53	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	
54	射频电磁场辐射 (电操 DC220/250V 配NXM-1000S In:1000A Ue:AC690V)	N.2.3	合格
55	端子的机械和电气性能 (NXM-1000S In:1000A Ue:AC690V 4P 热磁式)	GB/T14048.1- 2012 8.2.4	合格
56	电气间隙和爬电距离	7.1.4	合格
57	抗非正常热和着火试验	GB/T14048.1- 2012 8.2.1.1	合格
	以下空白		