



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: V2022CQC107502-960005

(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: 正泰/CHINT

样品数量: 8 台

样品来源: 工厂送样

收样日期: 2022-06-13

完成日期: 2022-06-29

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

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

产品型号规格及相关情况见附页

主检: 张宁 日期: 2022.08.02

审核: 倪志福 日期: 2022.08.02

签发: 曾清 日期: 2022.08.02

(检测机构名称、盖章)  
2022 年 08 月 02 日

备注:

变更项目	变更前	变更后
主触头尺寸变更	静触头: 10mm×16mm×2.5mm	静触头: 10mm×16mm×2.5mm 16mm×9.5mm×1.5mm
原证书编号	CQC2016010307845900	
原测试报告编号	00901-A2021CQC107502-822510	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页:

NXM-1000S、H, NXMH-1000S、H, NXMP-1000S、H, NXMF-1000S、H,  
NXMS-1000S、H, NXMSH-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
1	机械操作和操作性能力 (#01 NXMS-1000S In:1000A Ue: AC660V/690V 4P 电子式, 固定式, 配电保护, 触头材料: 银镍石墨, 银钨)	8.3.3.4	合格
2	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
3	验证温升	8.3.3.7	合格
4	机械操作和操作性能力 (#02 NXMS-1000H In:1000A Ue: AC660V/690V 4P 电子式 固定式, 电动机保护, 脱扣级别 30, 触头材料: 银镍石墨, 银钨)	8.3.3.4, GB/T14048.4 B.3.1	合格
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
6	验证温升	8.3.3.7	合格
7	机械操作和操作性能力 (#03 NXM-1000S In:1000A Ue: AC660V/690V 4P 热磁式, 插入式, 配电保护, 触头材料: 银镍石墨, 银钨)	8.3.3.4	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	机械操作和操作性能力 (#04 NXM-1000H In:1000A Ue: AC660V/690V 4P 热磁式, 固定式, 电动机保护, 脱扣级别 20, 触头材料: 银镍石墨, 银钨)	8.3.3.4, GB/T14048.4 B.3.1	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
II/13	额定运行短路分断能力 (#05 NXMS-1000S In:1000A Ue: AC220V/230V/240V 4P 电子式, 插入 式, 触头材料: 银镍石墨, 银钨)	8.3.4.2	合 格
14	验证操作性能	8.3.4.3	
15	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
16	验证温升	8.3.4.5	
17	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/18	额定运行短路分断能力 (#06 NXM-1000S In:1000A Ue: AC220V/230V/240V 4P 热磁式, 固定 式, 触头材料: 银镍石墨, 银钨)	8.3.4.2	合 格
19	验证操作性能	8.3.4.3	
20	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
21	验证温升	8.3.4.5	
22	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/23	额定运行短路分断能力 (#07 NXMS-1000H IN:1000A In:800A Ue: AC220V/230V/240V 4P 电子式，固定式，触头材料：银镍石墨，银钨)	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	
II/28	额定运行短路分断能力 (#08 NXM-1000H In:1000A Ue: AC220V/230V/240V 4P 热磁式，插入式，触头材料：银镍石墨，银钨)	8.3.4.2	合 格
29	验证操作性能	8.3.4.3	
30	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
31	验证温升	8.3.4.5	
32	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
	以下空白		