



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1020

# CQC 标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

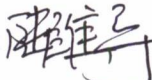
申请编号: V2022CQC107502-959969  
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM1-800S, NM1-800H, NM1-800R

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 塑料外壳式断路器 型号规格: NM1-800S, NM1-800H, NM1-800R 商标: / 样品数量: 4 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2022-06-09 完成日期: 2022-06-17	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/T14048.2-2020 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: NM1-800S, NM1-800H, NM1-800R; Uimp: 8kV; Ui: 800V; Ue: AC380V/AC400V/AC415V, AC660V/AC690V; In: 500A, 600A, 630A, 700A, 800A; 过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式; Ics: S 型: 25kA (AC380V/AC400V/AC415V), 5kA (AC660V/AC690V); H 型: 37.5kA (AC380V/AC400V/AC415V), 15kA (AC660V/AC690V); R 型: 50kA (AC380V/AC400V/AC415V), 15kA (AC660V/AC690V); Icu: S 型: 50kA (AC380V/AC400V/AC415V), 10kA (AC660V/AC690V); H 型: 75kA (AC380V/AC400V/AC415V), 30kA (AC660V/AC690V); R 型: 100kA (AC380V/AC400V/AC415V), 30kA (AC660V/AC690V); 脱扣级别: 20, 30; 选择性类别: A 类; 极数: 3P, 3P+N (3 个保护极, N 极常通), 4P; 适用于隔离用 (3P+N 除外); 50Hz/60Hz. 配用的辅助触头: 2NO2NC; Ith: 6A; AC-13: Ue/Ie: AC400V/0.4A; 符合附录 N 的电子附件: 欠电压脱扣器 Us: AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V; 电动操作机构 Us: AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V.	
主检: 王 炜 签名:  日期: 2022-8-16	 (检测机构名称, 盖章) 2022 年 8 月 16 日
审核: 陆维导 签名:  日期: 2022-8-16	
签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-8-16	
备注: 1. 变更情况: 见附页 2. 原 CQC 认可报告编号: 03601-A-21B0528-S; 3. 出具原试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司; 4. 原 CQC 证书编号: CQC2010010307402797; 5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。	

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
	4P		
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	见报告 03601-A-21B0528-S
2	介电性能	8.3.3.3	
	序号 3-5 #01: NM1-800S/4300B 800A #02 NM1-800H/4300B 800A		合格
3	机械操作和操作性能能力	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	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	见报告 03601-A-21B0528-S
8	验证主触头位置	8.3.3.10	
	程序 II #03: NM1-800S/4300B 800A #04 NM1-800H/4300B 800A		合格
II/9	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
10	验证操作性能	8.3.4.3	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
12	验证温升	8.3.4.5	
13	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/14	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见报告 03601-A-21B0528-S
15	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
16	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
17	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/18	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	见报告 03601-A-21B0528-S
19	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
20	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
21	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
N/22	静电放电	N.2.2	见报告 03601-A-21B0528-S
23	射频电磁场辐射	N.2.3	
24	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	
25	浪涌	N.2.5	
26	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	
27	电压暂降和中断	N.2.7	
28	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	
29	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	
30	耐湿热试验	GB/T14048.1-2012 附录 K	见报告 03601-A-21B0528-S
31	端子的机械和电气性能	GB/T14048.1-2012 8.2.4	见报告 03601-A-21B0528-S
32	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见报告 03601-A-21B0528-S
33	抗非正常热和着火试验	GB/T14048.1-2012 8.2.1.1	见报告 03601-A-21B0528-S

