



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

国家强制性产品认证

试验报告

☐新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☒其他: ODM

申请编号: A2019CCC0307-3261628

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM8N-800,NM8NDC-800

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



产品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: NM8N-800, NM8NDC-800 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 2 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2019-08-22 完成日期: 2019-08-22	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: 上海诺雅克电气有限公司 生产企业地址: 上海市松江区思贤路 3857 号	
试验结论: 原获证(2011010307466292)产品依据 GB/T 14048.2-2008 标准检验合格, 经本单位对本次送样样品的核查, 本次送样品与原获证(2011010307466292)产品, 产品描述一致、内部结构一致。		
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 见附页		
主检: 邵吉福 日期: 2019-08-22 审核: 程彦敏 日期: 2019-08-22 签发: 魏秋媛 日期: 2019-08-22		
备注:		
ODM 认证	母证书	ODM 申请
委托人名称	上海诺雅克电气有限公司	浙江正泰电器股份有限公司
委托人地址	上海市松江区思贤路 3857 号	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区 正泰路 1 号
塑料外壳式断路器型号	Ex9M4, Ex9M5, Ex9MD4, Ex9MD5	NM8N-800, NM8NDC-800
辅助触头型号	AX21, AL21	AX21-M8, AL21-M8
塑料外壳式断路器母证书编号	2011010307466292	
辅助触头母证书编号	2019010304169161	
母证书检测机构	上海电器设备检测所有限公司	
说明: 本试验报告引用编号为“00901- A2019CCC0307-3178176”的报告, 仅修改了委托人, 生产者名称、地址, 塑料外壳式断路器、辅助触头除型号命名不同, 其余参数均一致。		

附页一:

NM8N-800,NM8NDC-800

Uimp: 12kV;

Ui: 1000V(NM8N-800), 1250V(NM8NDC-800);

NM8N-800:

Ue: AC380/400/415V, AC440V, AC500V, AC660/690V;

In: 热磁式, 电磁式: 500A, 630A, 700A, 800A; 电子式: 630A, 700A, 800A;

AC380/400/415V: Ics=Icu=36/50/70/100/150kA(S/N/Q/H/P);

AC440V: Ics=Icu=36/50/70/100/100kA(S/N/Q/H/P);

AC500V: Ics=Icu=25/40/40/50/100kA(S/N/Q/H/P);

AC660/690V: Ics=12/15/15/15/15(S/N/Q/H/P), Icu=12/15/15/20/30(S/N/Q/H/P);

NM8NDC-800:

Ue: DC750V(3 极串), DC1000V(4 极串), DC1250V(4 极串);

In: 500A, 630A, 700A, 800A;

DC750V(3 极串), DC1000V(4 极串): Ics=Icu=25/36/50/70/100kA(B/S/N/Q/H);

DC1250V(4 极串): Ics=Icu=25kA(H);

过电流脱扣器类型: 热磁式, 电磁式, 电子式;

使用类别: A(热磁式, 电磁式), B(电子式);

适用频率: 50/60Hz;

适用于隔离;

极数: 3P, 4P;

配用辅助和报警触头: AX21-M8, AL21-M8

1NO1NC

Ith: 5A;

AC-15: Ue/Ie: AC110V/5A, AC240V/4A, AC415V/2A;

DC-13: Ue/Ie: DC110V/0.25A, DC220V/0.25A;

带电子电路的附件:

欠压脱扣器 UVT24: Us: AC48V, AC110V, AC220~240V, AC380~415V 50/60Hz;

DC24V, DC48V, DC110~120V, DC220V;

电动操作机构 MOD24: Us: AC110V, AC220~240V, AC380~415V 50/60Hz;

DC110V, DC220V, DC24V

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	8.3.3.1	序号 1-28 见 报告 00901-A2019 CCC0307-317 8176
2	介电性能	8.3.3.2	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
4	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
5	验证温升	8.3.3.6	
6	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
7	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
8	验证主触头位置	8.3.3.9	
II,III/9	验证过载脱扣器	8.3.5.1	
10	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
12	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
13	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/14	验证过载脱扣器	8.3.5.1	
15	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
16	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
17	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
IV/18	验证过载脱扣器	8.3.6.1	
19	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
20	验证温升	8.3.6.3	
21	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
22	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
23	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
F/24	静电放电	F.4.2	
25	射频电磁场辐射	F.4.3	
26	电快速瞬变/脉冲群	F.4.4	
27	浪涌	F.4.5	
28	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.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
29	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	序号 1-42 见 报告 00901-A2019 CCC0307-317 8176
30	谐波电流	F.4.1	
31	电流暂降	F.4.7	
32	干热试验	F.7	
33	湿热试验	F.8	
34	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	
N/35	静电放电	N.2.2	
36	射频电磁场辐射	N.2.3	
37	电快速瞬变/脉冲群	N.2.4	
38	浪涌	N.2.5	
39	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	
40	电压暂降和中断	N.2.7	
41	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	
42	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	
	以下空白		