中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503

221121340515

国家强制性产品认证

试验报告

☐新申请 ☑变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号：A2024CCC0307-4616422
（任务编号）

产品名称：塑料外壳式断路器

型　　号：NM20-225S、DZ20Y-225
NM20-250S、DZ20Y-250

检测机构：中检质技检验检测科学研究院有限公司

检验检测专用章

精准防伪 真实有效
CBiC 中检检科院
400-833-0072

样品名称：塑料外壳式断路器 型　　号：NM20-225S、DZ20Y-225 NM20-250S、DZ20Y-250 商　　标：/ 样品数量：2 台 样品来源：送样 收样日期：2024.12.13 完成日期：2024.12.18	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(制造商)：浙江正泰电器股份有限公司 生产者(制造商)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/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：
NM20-225S、DZ20Y-225、NM20-250S、DZ20Y-250；Ui：800V；Ue：AC380V/AC400V；Uimp：8kV；In（NM20-225S、DZ20Y-225）：125A、150A、160A、180A、200A、225A；In（NM20-250S、DZ20Y-250）：125A、150A、160A、180A、200A、225A、250A；过电流脱扣器类型：热磁式、电磁式；额定运行短路分断能力（Ics）：19kA；额定极限短路分断能力（Icu）：25kA；选择性类别：A 类；脱扣级别：20；极数：3P；适用于隔离；配用的辅助触头：2NO2NC；Ith：3A；AC-15：Ue：AC380V/AC400V；Ie：0.26A；DC-13：Ue：DC220V；Ie：0.14A；符合附录 N 的电子附件：电动操作机构：Us：AC220V/AC230V，AC380V/AC400V；欠压脱扣器：Us：AC220V/AC230V，AC380V/AC400V；

主检：左海亮	签名：左海亮	日期：2025.01.02
审核：魏益松	签名：魏益松	日期：2025.01.02
签发：曾征	签名：曾征	日期：2025.01.02

中检质技检验检测科学研究院有限公司
（检测机构名称盖章）
2025年01月02日

备注

样品编号：
#1~#2：NM20-250S　　3P　　250A
备注：该申请为变更申请，具体变更项目如下：

变更内容	变更前	变更后
动触头材料变更	银钨 AgW(55)、 常温高导石墨烯铜复合材料触点 SMX	银钨 AgW(55) ***石墨烯合金电触头***
静触头材料变更	银碳化钨石墨 AgWC(27)C(3) 银镍石墨 AgNi(30)C(3) 常温高导石墨烯铜复合材料触点 SMX	银碳化钨石墨 AgWC(27)C(3) 银镍石墨 AgNi(30)C(3) ***石墨烯合金电触头***
基座材料变更	增强模塑料 DMC、SMC	增强模塑料 DMC、***BMC***、SMC
转轴材料变更	增强模塑料 DMC、SMC	增强模塑料 DMC、***BMC***、SMC
原 CQC 证书编号	2024010307665911	
原报告编号	V-14201-DC2204420、V-14201-DC2303399、 00901-V2021CQC107502-806695、 00901-A2018CCC0307-3008585	
原检测单位	中检质技检验检测科学研究院有限公司、 上海电器设备检测所有限公司、 上海电器设备检测所有限公司	

根据以上变更确定试验项目，本报告须与原报告合并使用方为有效。

检验项目汇总表

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/1	机械操作和操作性能能力 （#1：NM20-250S 3P 250A）	8.3.3.4	P
2	过载性能	8.3.3.5	
3	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
4	验证温升	8.3.3.7	
5	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
III/6	验证过载脱扣器 （#2：NM20-250S 3P 250A）	8.3.5.2	P
7	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
8	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
9	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
	其余试验见报告 V-14201-DC2204420、 V-14201-DC2303399、 00901-V2021CQC107502-806695、 00901-A2018CCC0307-3008585		
	以下空白		