



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

申请编号: A2024CCC0307-4615941  
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NXM-W125E、S、F、H, NXMH-W125E、S、F、H,  
NXMP-W125E、S、F、H, NXMF-W125E、S、F、H,  
NXM-160E、S、F、H, NXMH-160E、S、F、H,  
NXMP-160E、S、F、H, NXMF-160E、S、F、H,  
NXMS-160F、H、R, NXMSH-160F、H、R,  
NXMSP-160F、H、R, NXMSF-160F、H、R

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																	
<p>产品名称：塑料外壳式断路器 型 号：NXM-W125E、S、F、H，NXMH-W125E、S、F、H，NXMP-W125E、S、F、H，NXMF-W125E、S、F、H，NXM-160E、S、F、H，NXMH-160 E、S、F、H，NXMP-160 E、S、F、H，NXMF-160 E、S、F、H,NXMS-160F、H、R，NXMSH-160 F、H、R，NXMSP-160 F、H、R,NXMSF-160 F、H、R; 商 标：正泰/CHINT 样品数量：2 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2024-11-06 完成日期：2024-12-03</p>		<p>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</p>															
<p>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》</p>																	
<p>试验结论：依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格</p>																	
<p>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 1</p>																	
<p>主检：丁甜甜 日期：2024.12.23</p>																	
<p>审核：刘威 日期：2024.12.23</p>																	
<p>签发：假舒福 日期：2024.12.23</p>																	
<p>备注：</p> <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>见附页 2</td><td>见附页 2</td><td>见附页 2</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2024010307665888</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2023CQC107502-1042737</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></table>			变更项目	变更前	变更后	见附页 2	见附页 2	见附页 2	原证书编号	2024010307665888		原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1042737		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
变更项目	变更前	变更后															
见附页 2	见附页 2	见附页 2															
原证书编号	2024010307665888																
原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1042737																
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司																

## 附页 1

NXM-W125E、S、F、H,NXMH-W125E、S、F、H,NXMP-W125E、S、F、H,NXMF-W125E、S、F、H,  
NXM-160E、S、F、H,NXMH-160E、S、F、H,NXMP-160E、S、F、H,NXMF-160E、S、F、H,  
NXMS-160F、H、R,NXMSH-160F、H、R,NXMSP-160F、H、R,NXMSF-160F、H、R

Uimp: 8kV;

Ui: 800V;

Ue: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V(2P 不适用), AC500V(2P 不适用),

AC660V/AC690V(2P 不适用);

热磁式,电磁式:

In: 16A,20A,25A,30A,32A,40A,50A,60A,63A,65A,70A,75A,80A,90A,100A,110A,125A(NXM-W125E、S、F、  
H,NXMH-W125E、S、F、H,NXMP-W125E、S、F、H,NXMF-W125E、S、F、H);

In: 16A,20A,25A,30A,32A,40A,50A,60A,63A,65A,70A,75A,80A,90A,100A,110A,125A,140A,150A,160A  
(NXM-160E、S、F、H,NXMH-160E、S、F、H,NXMP-160E、S、F、H,NXMF-160E、S、F、H);

电子式:

In: 32A,40A,50A,63A,80A,100A,125A,140A,150A,160A(NXMS-160F、H、R,NXMSH-160F、H、R,  
NXMSP-160F、H、R,NXMSF-160F、H、R);

过电流脱扣器类型: 热磁式, 电磁式, 电子式;

E 型 (AC220V/AC230V/AC240V) / (AC380V/AC400V/AC415V) / (AC660V/AC690V):

Icu=40kA/20kA/8kA, Ics=30kA/20kA/4kA;

S 型 (AC220V/AC230V/AC240V) / (AC380V/AC400V/AC415V) / (AC660V/AC690V):

Icu=50kA/36kA/8kA, Ics=30kA/20kA/4kA;

F 型 (AC220V/AC230V/AC240V) / (AC380V/AC400V/AC415V) / AC500V/(AC660V/AC690V):

Icu=50kA/36kA/30kA/10kA, Ics=50kA/36kA/30kA/5kA;

H 型 (AC220V/AC230V/AC240V) / (AC380V/AC400V/AC415V) / AC500V/(AC660V/AC690V):

Icu=75kA/50kA/30kA/10kA, Ics=50kA/36kA/30kA/5kA;

R 型 (AC220V/AC230V/AC240V) / (AC380V/AC400V/AC415V) / AC500V/(AC660V/AC690V):

Icu=75kA/70kA/40kA/10kA, Ics=50kA/50kA/40kA/5kA;

选择性类别: A 类;

脱扣级别 (带电动机保护的断路器): 热磁式: 10A、10、20;

电子式: 10A、10、20、30;

极数: 2P(仅热磁式 E、S 型), 3P, 3P+N(3 个保护极, N 极不可开闭), 4P(3 个保护级, N 级可开闭), 4P;

适用于隔离 (3P+N(3 个保护极, N 极不可开闭)除外);

适用频率: 50Hz/60Hz;

配用的辅助和报警触头: (CCC 证书编号: 2024010305626516)

型号: AX-M2, AL-M2

常开常闭的情况和数量: 1NO1NC/2NO2NC;

Ith: 3A;

AC-15: Ue/Ie: AC380V/AC400V/AC415V/0.26A;

DC-13: Ue/Ie: DC110V, DC220V/DC250V/0.14A;

符合附录 N 的电子附件:

欠压脱扣器: UVT-M2: Us: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V;

电动操作机构: MD-M2: Us: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V,

DC110V/DC220V/DC250V;

预付费产品配用的分励脱扣器: SHT-M2: Us: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V;

