



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNASL1145

# 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: A2024CCC0307-4554430

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM5-250, NM5B-250, NM5F-250, NM5P-250,  
NM5T-250, NM5H-250, NM5J-250, NM5G-250,  
, NM5NE-250, NM5DC-250, NM5S-250, NM5BS  
-250, NM5PS-250, NM5TS-250, NM5FS-250,  
NM5HS-250, NM5JS-250, NM5GS-250, NM5NE  
S-250

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

样品名称: 塑料外壳式断路器

型号: 见附页 1

商标: 正泰/CHINT

样品数量: 4 台

样品来源: 工厂送样

收样日期: 2024-09-02, 2024-09-09

完成日期: 2024-09-13

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 1

主检: 刘威 日期: 2024.09.20

审核: 陈思宇 日期: 2024.09.20

签发: 倪吉福 日期: 2024.09.20

(检测机构名称、盖章)  
2024 年 09 月 20 日

备注:

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	2024010307665873	
原测试报告编号	00901-V2024CQC107502-1172471	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

## 附页 1:

NM5-250C,E,S,F,H,Q,R,U;NM5B-250C,E,S,F,H,Q,R,U;  
NM5F-250C,E,S,F,H,Q,R,U;NM5P-250C,E,S,F,H,Q,R,U;  
NM5T-250C,E,S,F,H,Q,R,U;NM5H-250C,E,S,F,H,Q,R,U;  
NM5J-250C,E,S,F,H,Q,R,U;NM5G-250C,E,S,F,H,Q,R,U;  
NM5NE-250C,E,S,F,H,Q,R,U;NM5DC-250C,E,S,F,H,Q,R,U ;  
NM5S-250S,F H,Q,R,U;NM5BS-250S,F H,Q,R,U;NM5PS-250S,F H,Q,R,U;  
NM5TS-250S,F H,Q,R,U;NM5FS-250S,F H,Q,R,U;NM5HS-250S,F H,Q,R,U;  
NM5JS-250S,F H,Q,R,U;NM5GS-250S,F H,Q,R,U;NM5NES-250S,F H,Q,R,U;  
Ui:1000V;  
Uimp:8kV;  
Ue: AC380V/AC400V/AC415V、 AC660V/690V;  
热磁式、电磁式、电子式;  
In:125A,140A,150A,160A,170A,175A,180A,200A,225A,240A,250A;  
过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式、电子式;  
额定短路分断能力:  
C 型: ( AC380V/AC400V/AC415V ) Ics=15kA, Icu=25kA  
E 型: ( AC380V/AC400V/AC415V ) Ics=20kA, Icu=20kA  
S 型: ( AC380V/AC400V/AC415V ) / ( AC660V/AC690V )  
Ics=20kA/4kA, Icu=36kA/8kA  
F 型: ( AC380V/AC400V/AC415V ) / ( AC660V/AC690V )  
Ics=36kA/5kA, Icu=36kA/10kA  
H 型: ( AC380V/AC400V/AC415V ) / ( AC660V/AC690V )  
Ics=36kA/5kA, Icu=50kA/10kA  
Q 型: ( AC380V/AC400V/AC415V ) / ( AC660V/AC690V )  
Ics=50kA/5kA, Icu=50kA/10kA  
R 型: ( AC380V/AC400V/AC415V ) / ( AC660V/AC690V )  
Ics=50kA/5kA, Icu=70kA/10kA  
U 型: ( AC380V/AC400V/AC415V ) / ( AC660V/AC690V )  
Ics=65kA/5kA, Icu=85kA/10kA;  
适用频率: 50Hz/60Hz; 选择性类别: A 类;  
脱扣级别: 热磁式: 10、20; 电子式: 5、10A、10、20、30;  
极数: 3P, 3P+N ( 3 个保护极, N 极不可开闭 ), 4P;  
具有隔离功能, 其中 3P+N ( 3 个保护极, N 极不可开闭 ) 不适用于隔离;  
配用的辅助触头: ( 2024010305626517 )  
1NO+1NC ( 3P, 3P+N ( 3 个保护极, N 极不可开闭 ), 4P ); 2NO+2NC ( 4P );  
Ui:500V;Ith:5A;  
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 AC110V、AC220V/AC230V/AC240V、AC380V/AC400V/AC415V、  
DC24V、DC110V、DC220V/DC250V;  
电动操作机构 AC110V、AC220V/AC230V/AC240V、AC380V/AC400V/AC415V、  
DC24V、DC110V、DC220V/DC250V;  
预付费分励脱扣器 AC110V、AC220V/AC230V/AC240V、AC380V/AC400V/AC415V、  
DC24V、DC110V、DC220V/DC250V;

