

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC22107341294

发证日期: 2023 年 03 月 10 日

有效期至: 2032 年 04 月 28 日

委托人名称	浙江正泰电器股份有限公司
及注册地址	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号
制造商名称	浙江正泰电器股份有限公司
及注册地址	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号
生产企业名称	温州正泰电器科技有限公司
及生产地址	浙江省温州经济技术开发区滨海二道 1318 号
产品名称和系列、 规格、型号	塑料外壳式断路器 NM5-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5B-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5F-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5P-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5T-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5H-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5J-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5G-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5NE-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5DC-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5B-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5F-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5P-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5T-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5H-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5J-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5G-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5NE-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5DC-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5S-400S、F、H、Q、R;NM5BS-400S、F、H、Q、R;NM5PS-400S、F、H、Q、R;NM5TS-400S、F、H、Q、R;NM5FS-400S、F、H、Q、R;NM5HS-400S、F、H、Q、R;NM5JS-400S、F、H、Q、R;NM5GS-400S、F、H、Q、R;NM5NES-400S、F、H、Q、R;NM5DCS-400S、F、H、Q、R;NM5S-630S、F、H、Q、R;NM5BS-630S、F、H、Q、R;NM5PS-630S、F、H、Q、R;NM5TS-630S、F、H、Q、R;NM5FS-630S、F、H、Q、R;NM5HS-630S、F、H、Q、R;NM5JS-630S、F、H、Q、R;NM5GS-630S、F、H、Q、R;NM5NES-630S、F、H、Q、R;NM5DCS-630S、F、H、Q、R;详见附件
产品标准和技术要求	GB/T 14048.2-2020
认证模式	产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2022 年 04 月 29 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



授权签字人

签发

郑泉

谢肇煦



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC22107341294

第 1 页 / 共 6 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

NM5-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5B-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5F-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5P-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5T-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5H-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5J-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5G-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5NE-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5DC-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5B-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5F-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5P-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5T-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5H-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5J-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5G-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5NE-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5DC-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5S-400S、F、H、Q、R;NM5BS-400S、F、H、Q、R;NM5PS-400S、F、H、Q、R;NM5TS-400S、F、H、Q、R;NM5FS-400S、F、H、Q、R;NM5HS-400S、F、H、Q、R;NM5JS-400S、F、H、Q、R;NM5GS-400S、F、H、Q、R;NM5NES-400S、F、H、Q、R;NM5DCS-400S、F、H、Q、R;NM5S-630S、F、H、Q、R;NM5BS-630S、F、H、Q、R;NM5PS-630S、F、H、Q、R;NM5TS-630S、F、H、Q、R;NM5FS-630S、F、H、Q、R;NM5HS-630S、F、H、Q、R;NM5JS-630S、F、H、Q、R;NM5GS-630S、F、H、Q、R;NM5NES-630S、F、H、Q、R;NM5DCS-630S、F、H、Q、R;

Uimp:12kV;



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC22107341294

第 2 页 / 共 6 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

Ui:1000V;

Ue: AC380V/AC400V/AC415V,AC660V/690V;

In: 250A,280A,300A,315A,320A,350A,380A,400A

(NM5-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5B-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5F-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5P-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5T-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5H-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5J-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5G-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5NE-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5DC-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5S-400S、F、H、Q、R;NM5BS-400S、F、H、Q、R;NM5PS-400S、F、H、Q、R;NM5TS-400S、F、H、Q、R;NM5FS-400S、F、H、Q、R;NM5HS-400S、F、H、Q、R;NM5JS-400S、F、H、Q、R;NM5GS-400S、F、H、Q、R;NM5NES-400S、F、H、Q、R;NM5DCS-400S、F、H、Q、R;

In:250A,280A,300A,315A,320A,350A,380A,400A,450A,500A,550A,600A,630A

(NM5-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5B-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5F-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5P-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5T-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5H-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5J-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5G-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5NE-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5DC-630C、E、S、F、H、Q、R;



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC22107341294

第 3 页 / 共 6 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

Q、R; NM5S-630S、F、H、Q、R; NM5BS-630S、F、H、Q、R; NM5PS-630S、F、H、
Q、R; NM5TS-630S、F、H、Q、R; NM5FS-630S、F、H、Q、R; NM5HS-630S、F、H、
Q、R; NM5JS-630S、F、H、Q、R; NM5GS-630S、F、H、Q、R; NM5NES-630S、F、H、
Q、R; NM5DCS-630S、F、H、Q、R);

过电流脱扣器类型: 热磁式, 电磁式, 电子式;

额定运行短路分断能力 I_{cs} (kA):

C 型: 15kA: AC380V/AC400V/AC415V;

E 型: 36kA: AC380V/AC400V/AC415V;

S 型: 36kA: AC380V/AC400V/AC415V, 8kA: AC660V/AC690V;

F 型: 50kA: AC380V/AC400V/AC415V, 10kA: AC660V/AC690V;

H 型: 50kA: AC380V/AC400V/AC415V, 10kA: AC660V/AC690V;

Q 型: 70kA: AC380V/AC400V/AC415V, 15kA: AC660V/AC690V;

R 型: 70kA: AC380V/AC400V/AC415V, 15kA: AC660V/AC690V;

额定极限短路分断能力 I_{cu} (kA):

C 型: 25kA: AC380V/AC400V/AC415V;

E 型: 36kA: AC380V/AC400V/AC415V;



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC22107341294

第 4 页 / 共 6 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

S 型:50kA:AC380V/AC400V/AC415V,10kA:AC660V/AC690V;

F 型:50kA:AC380V/AC400V/AC415V,10kA:AC660V/AC690V;

H 型:70kA:AC380V/AC400V/AC415V,15kA:AC660V/AC690V;

Q 型:70kA:AC380V/AC400V/AC415V,15kA:AC660V/AC690V;

R 型:100kA:AC380V/AC400V/AC415V,20kA:AC660V/AC690V;

额定短时耐受电流 I_{cw} (kA/s):

$I_{cw}=6\text{kA}/1\text{s}$ (仅 NM5□S-400 电子式);

$I_{cw}=8\text{kA}/1\text{s}$ (仅 NM5□S-630 电子式);

适用频率:50Hz/60Hz;

选择性类别:A 类(热磁式,电磁式),B 类(电子式);

脱扣级别(电动机保护):10,20,30(热磁式),5,10A,10,20,30(电子式);

极数:3P,3P+N(3 个保护极, N 极不可开闭),4P;

适用于隔离功能(3P+N 除外);

配用的辅助触头(已获 CQC 证书, 编号为 CQC22107346397):

1NO+1NC,2NO+2NC,3NO+3NC(4P);

U_i :500V;



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC22107341294

第 5 页 / 共 6 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

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: Us:AC110V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V

50Hz/60Hz,DC24V,DC110V,DC220V/DC250V;

电动操作机构:

Us:AC110V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V

50Hz/60Hz,DC24V,DC110V,DC220V/DC250V ;

预付费分励脱扣器:

Us:AC110V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V

50Hz/60Hz,DC24V,DC110V,DC220V/DC250V.



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC22107341294

第 6 页 / 共 6 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

型号的解释(Explanation of model/ type):

塑料外壳式断路器的型号及其含义如下:

N M 5 □ □ - □ □

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

(1) ——企业特征代号

(2) ——塑料外壳式断路器

(3) ——设计代号

(4) ——行业特征代号 (常规无此代号 B、P、T、H、F、J、G、NE、DC)

(5) ——S 电子式 (热磁式及电磁式无此代号)

(6) ——630: 壳架等级电流 (400: 结构段电流)

(7) ——短路分断能力级别代号 (见注 1)

注:

1. 短路分断能力级别代号: 普通型 (代号 C), 经济型 (代号 E), 标准型 (代号 S), 适用型 (代号 F), 较高型 (代号 H), 高分断型 (代号 Q), 限流型 (代号 R);



中国质量认证中心