



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307710013

认证委托人名称及地址

浙江正泰电器股份有限公司
浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号

生产者名称及地址

浙江正泰电器股份有限公司
浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号

生产企业名称及地址

温州正泰电器科技有限公司
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、型号、规格

塑料外壳式断路器
详见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.2-2020

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024)的要求，特发此证。

发证日期：2024 年 12 月 26 日 有效期至：2029 年 10 月 21 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2024 年 10 月 22 日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307710013

证书附页: 第 1 页 共 4 页

NM5-1250S、F、H、Q、R、U;NM5P-1250S、F、H、Q、R、U;
NM5T-1250S、F、H、Q、R、U;NM5F-1250S、F、H、Q、R、U;
NM5H-1250S、F、H、Q、R、U;NM5J-1250S、F、H、Q、R、U;
NM5G-1250S、F、H、Q、R、U;NM5NE-1250S、F、H、Q、R、U;
NM5DC-1250Q、U; NM5NEDC-1250Q、U; NM5S-1250S、F、H、Q、R、U;
NM5NES-1250S、F、H、Q、R、U;NM5PS-1250S、F、H、Q、R、U;
NM5TS-1250S、F、H、Q、R、U;NM5FS-1250S、F、H、Q、R、U;
NM5HS-1250S、F、H、Q、R、U;NM5JS-1250S、F、H、Q、R、U;
NM5GS-1250S、F、H、Q、R、U;NM5-1600S、F、H、Q、R、U;
NM5P-1600S、F、H、Q、R、U;NM5T-1600S、F、H、Q、R、U;
NM5F-1600S、F、H、Q、R、U;NM5H-1600S、F、H、Q、R、U;
NM5J-1600S、F、H、Q、R、U;NM5G-1600S、F、H、Q、R、U;
NM5NE-1600S、F、H、Q、R、U;NM5DC-1600Q、U; NM5NEDC-1600Q、U;
NM5S-1600S、F、H、Q、R、U;NM5NES-1600S、F、H、Q、R、U;
NM5PS-1600S、F、H、Q、R、U;NM5TS-1600S、F、H、Q、R、U;
NM5FS-1600S、F、H、Q、R、U;NM5HS-1600S、F、H、Q、R、U;
NM5JS-1600S、F、H、Q、R、U;NM5GS-1600S、F、H、Q、R、U;
Uimp:12kV;Ui:1600V;
Ue:热磁式、电磁式: AC380V/AC400V/AC415V、AC440V、AC500V/AC550V、
AC630V、AC660V/AC690V、AC800V、AC1000V/AC1140V、DC500V、
DC600/DC630V、DC750V、DC1000V、DC1500V;
电子式: AC380V/AC400V/AC415V、AC440V、AC500V/AC550V、AC630V、
AC660V/AC690V;
In:800A、900A、1000A、1250A(NM5□□-1250);
800A、900A、1000A、1250A、1400A、1500A、1600A(NM5□□-1600);
过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式,电子式;
S 型:(AC380/AC400V/AC415V)/AC440V/(AC500V/AC550V)/(AC660V/AC690V)
Ics=36kA/36kA/30kA/30kA, Icu=50kA/50kA/40kA/30kA;
F 型:(AC380/AC400V/AC415V)/AC440V/(AC500V/AC550V)/(AC660V/AC690V)/
AC800V/(AC1000V/AC1140V);
Ics=Icu=50kA/50kA/40kA/30kA/30kA/25kA,

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307710013

证书附页: 第 2 页 共 4 页

H 型:(AC380/AC400V/AC415V)/AC440V/(AC500V/AC550V)/(AC660V/AC690V)

Ics=50kA/50kA/40kA/30kA, Icu=70kA/65kA/50kA/30kA

Q 型:(AC380/AC400V/AC415V)/AC440V/(AC500V/AC550V)/(AC660V/AC690V)

/AC800V/(AC1000V/AC1140V);

Ics=70kA/65kA/50kA/30kA/30kA/30kA;

Icu=70kA/65kA/50kA/50kA/36kA/30kA;

Ics=Icu: DC500V(3P 外形, 2 极串):70kA; (DC600V/DC630V)(3P 外形, 2 极串):50kA;

DC750V(3P 外形, 3 极串):70kA; DC1000V(4P 外形, 4 极串):70kA;

DC1500V (4P 外形, 4 极串):36kA;

R 型: (AC380/AC400V/AC415V)/AC440V/(AC500V/AC550V)/AC630V/
(AC660V/AC690V);

Ics=70kA/65kA/50kA/40kA/40kA, Icu=100kA/70kA/65kA/58kA/55kA;

U 型: (AC380/AC400V/AC415V)/AC440V/(AC500V/AC550V)/AC630V/
(AC660V/AC690V)/AC800V/(AC1000V/AC1140V)

Ics=100kA/70kA/60kA/50kA/42kA/36kA/30kA;

Icu=120kA/85kA/70kA/65kA/65kA/40kA/36kA;

Ics=Icu: DC500V(3P 外形, 2 极串):80kA;DC600V/DC630V(3P 外形, 2 极串):50kA;

DC750V(3P 外形, 3 极串):80kA;DC1000V(4P 外形, 4 极串):80kA;

DC1500V(4P 外形, 4 极串):40kA;

额定短时耐受电流 Icw(kA/s):

NM5□S-1250:Icw=20kA/1s;

NM5□S-1600 S、F、H:Icw=AC400V/AC415V:30kA/1s;

AC440V、AC500V/AC550V、AC630V、AC660V/AC690V:25kA/1s;

NM5□S-1600 Q、R、U:Icw=AC400V/AC415V:30kA/1s

AC440V、AC500V/AC550V、AC630V、AC660V/AC690V:20kA/1s;

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):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 (3 个保护极, N 极可开闭), 4P;

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307710013

证书附页: 第 3 页 共 4 页

适用于隔离功能(3P+N 除外);

配用的辅助触头和报警触头(已获 CCC 证书, 编号为 2024010305626517):

1NO+1NC; 2NO+2NC; 3NO+3NC; 4NO+4NC; Ith:5A;

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

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

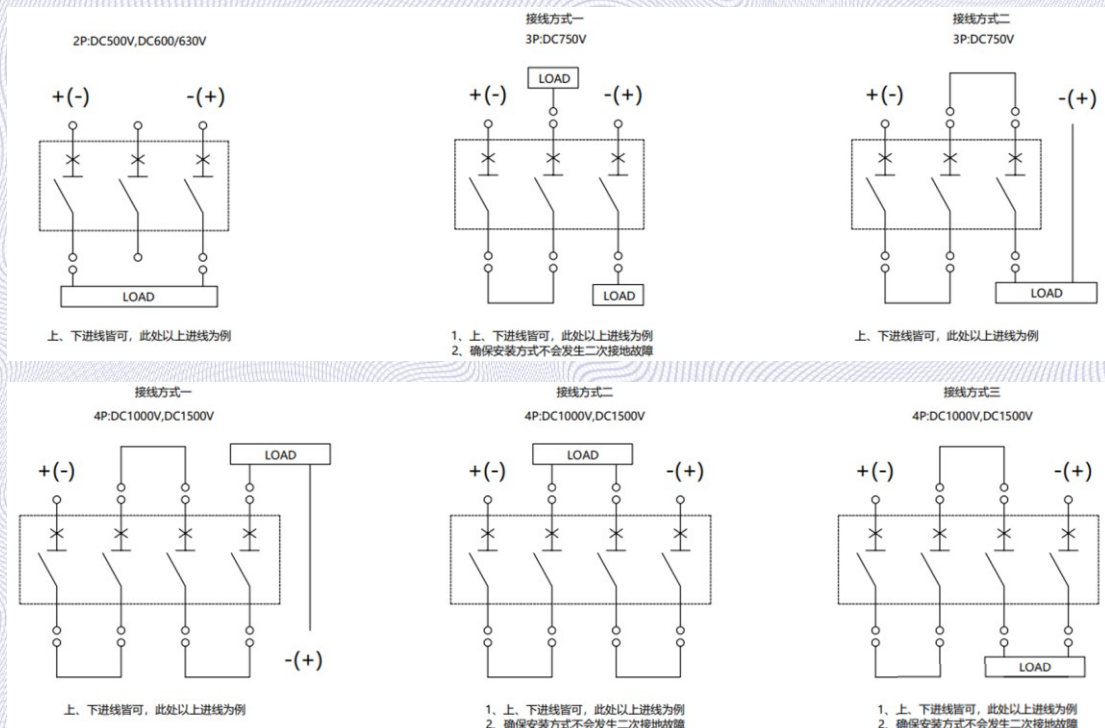
符合附录 N 的电子附件:

欠压脱扣器: Us:AC110V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V
50Hz/60Hz,DC110V,DC220V/DC250V;

电动操作机构:

Us:AC110V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V
50Hz/60Hz,DC24V,DC110V,DC220V/DC250V;

直流接线图如下:



本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307710013

证书附页：第 4 页 共 4 页

型号解释：

N M 5 □ □ - □ □ / D

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)

(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 P、T、H、F、J、G、NE、DC、NEDC）

(5) ——S 电子式（热磁式及电磁式无此代号）

(6) ——1600：壳架等级电流（1250：电流段）

(7) ——短路分断能力级别代号(S、F、H、Q、R、U)

(8) ——缺省为手动版，代号 D 为电动版

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司