



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
NM5□□-□□;具体参数和型号解释详见附页

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10月22日 有效期至：2029年10月21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 5 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; 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;
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;
U_{imp}: 12kV;
U_i: 1600V;
U_e: 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;
I_n: 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)
I_{cs}=36kA/36kA/30kA/30kA, I_{cu}=50kA/50kA/40kA/30kA;
F 型: (AC380/AC400V/AC415V)/AC440V/(AC500V/AC550V)/(AC660V/AC690V)/
AC800V/(AC1000V/AC1140V);
I_{cs}=I_{cu}=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 5 页

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

$I_{cs}=50kA/50kA/40kA/30kA$, $I_{cu}=70kA/65kA/50kA/30kA$

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

$I_{cs}=70kA/65kA/50kA/30kA/30kA/30kA$

;

$I_{cu}=70kA/65kA/50kA/50kA/36kA/30kA$;

$I_{cs}=I_{cu}$: DC500V(3P 外形, 2 极串):70kA; (DC600/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);

$I_{cs}=70kA/65kA/50kA/40kA/40kA$, $I_{cu}=100kA/70kA/65kA/58kA/55kA$;

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

$I_{cs}=100kA/70kA/60kA/50kA/42kA/36kA/30kA$;

$I_{cu}=120kA/85kA/70kA/65kA/65kA/40kA/36kA$;

$I_{cs}=I_{cu}$: 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 I_{cw} (kA/s):

NM5□S-1250: $I_{cw}=20kA/1s$;

NM5□S-1600 S、F、H:

$I_{cw}=AC400V/AC415V: 35kA/1s$;

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

NM5□S-1600 Q、R、U:

$I_{cw}=AC400V/AC415V: 30kA/1s$

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);

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 5 页

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;
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

I_{th}: 5A;

AC-15: U_e/I_e: AC380V/AC400V/AC415V/0.26A;

DC-13: U_e/I_e: DC110V, DC220V/DC250V/0.14A;

符合附录 N 的电子附件:

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

电动操作机构:

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

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

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

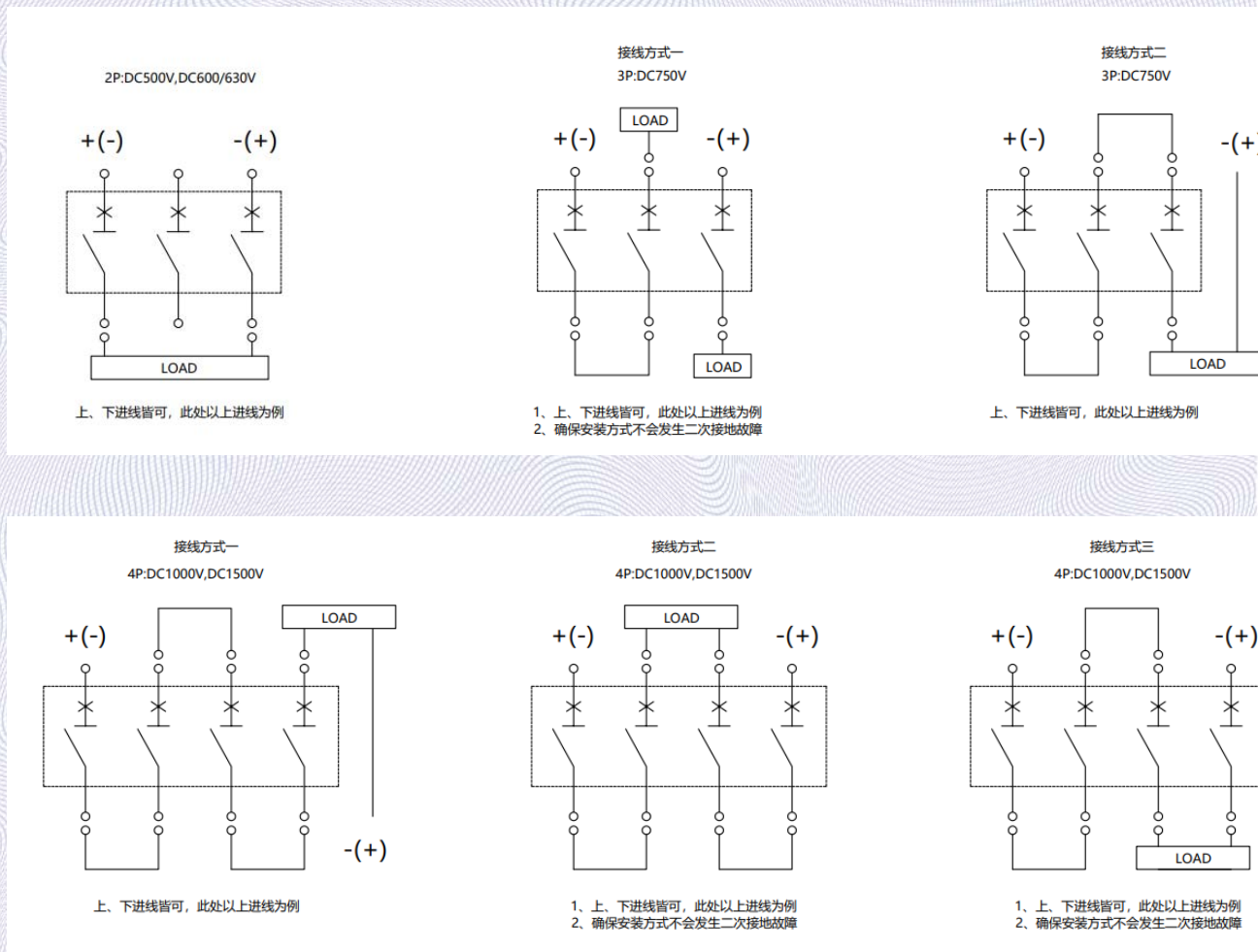


中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307710013

证书附页：第 4 页 共 5 页

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 5 页 共 5 页

型号的解释:

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 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) ——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)

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