



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307665906

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
NM1B-160S；具体参数及型号解释见附页

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07月29日 有效期至：2029年07月28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: 2024010307665906

证书附页: 第 1 页 共 4 页

具体参数:

NM1B-160S, U_i : 800V; U_{imp} : 8kV; U_e : AC400V/AC690V; I_n : 10A, 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 40A, 50A, 60A, 63A, 70A, 75A, 80A, 100A, 125A, 140A, 150A, 160A; 过电流脱扣器类型: 热磁式, 电磁式;
AC400V: I_{cs} =17.5kA; I_{cu} =35kA; AC690V: I_{cs} =4kA; I_{cu} =8kA;
极数: 3P, 3P+N, 4P (带三个保护极, N 极可开闭); 选择性类别: A;
配用的辅助触头(1NO1NC、2NO2NC): I_{th} : 3A;
AC-15: U_e/I_e : AC400V/0.26A; DC-13: U_e/I_e : DC230V/0.14A;
配用的报警触头(1NO1NC、2NO2NC): I_{th} : 3A;
AC-15: U_e/I_e : AC400V/0.26A; DC-13: U_e/I_e : DC230V/0.14A;
符合附录 N 的电子附件:
带预付费功能的分励脱扣器: AC220V/AC230V/AC240V,
AC380V/AC400V/AC415V

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



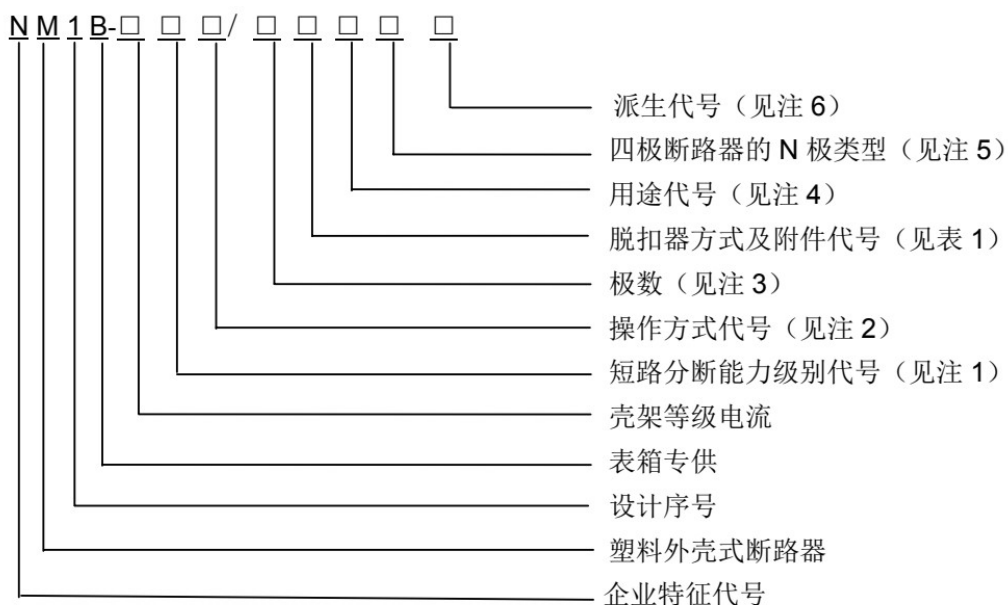
中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



证书附页：第 2 页 共 4 页

N M 1 B - /



1. 短路分断能力级别：标准型（代号 S）；
2. 按操作方式分：手柄直接操作（无代号）；电动操作用 P 表示；转动手柄操作用 Z 表示；
3. 按极数分：三极（代号 3）；四极（代号 4）；
4. 按用途分：配电保护用（无代号）；电动机保护用（代号 2）；
5. 四极产品中性极(N)的型式分为 4 种：
 - A 型：N 极不安装过电流脱扣元件，且 N 极始终接通，不与其它三极一起合分（代号 A）；
 - B 型：N 极不安装过电流脱扣元件，且 N 极与其它三极一起合分（N 极先合后分）（代号 B）；
 - C 型：N 极安装过电流脱扣元件，且 N 极与其它三极一起合分（N 极先合后分）（代号 C）；
 - D 型：N 极安装过电流脱扣元件，且 N 极始终接通，不与其它三极一起合分

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：2024010307665906

证书附页：第 3 页 共 4 页

(代号 D);

6. 派生代号：常规产品无代号；透明盖产品用 T 表示。

附表 1 脱扣器方式及附件代号

附件名称	脱扣器方式及附件代号	
	电磁式脱扣器	热磁式脱扣器
无附件	200	300
报警触头	208	308
分励脱扣器	210 (210Y)	310(310Y)
辅助触头	220	320
欠压脱扣器	230	330
分励脱扣器、辅助触头	240 (240Y)	340 (340Y)
分励脱扣器、欠压脱扣器	250 (250Y)	350 (350Y)
二组辅助触头	260	360
辅助触头、欠压脱扣器	270	370
分励脱扣器、报警触头	218 (218Y)	318 (318Y)
辅助触头、报警触头	228	328
欠压脱扣器、报警触头	238	338
分励脱扣器、辅助触头、报警触头	248 (248Y)	348 (348Y)
二组辅助触头、报警触头	268	368
辅助触头、欠压脱扣器、报警触头	278	378

注：200 表示电磁式脱扣断路器（仅有电磁脱扣器的断路器本体）；

300 表示热磁式脱扣器本体；

000 表示无过电流保护要求的断路器（不带脱扣器及内部附件的断路器本体）。

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: 2024010307665906

证书附页: 第 4 页 共 4 页

括号内带 Y 的代号 (如 210Y) 表示预付费电表专业分励脱扣器, 动作延时时间 0.5s~2s, 额定控制

电源电压 Us: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V。

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