



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2016010307856285

委托人名称、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(制造商)名称、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、地址

浙江正泰电器股份有限公司  
浙江省温州经济开发区滨海二道1318号

产品名称和系列、规格、型号

剩余电流动作断路器  
NXMLE-160S、NXMLE-160H; 详见附件

产品标准和技术要求

GB/T14048.2-2008

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C03-02:2014 的要求,  
特发此证。

发证日期: 2018年04月16日 有效期至: 2021年04月12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。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2016年04月12日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询



主任:



## 中国质量认证中心



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

**CERTIFICATE NO.: 2016010307856285**

## **NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT**

Zhejiang CHINT Electric Co., Ltd.  
No.1 CHINT Road, CHINT Industrial Zone, North Baixiang Town, Yueqing City, Zhejiang  
Province, P.R.China

## **NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER**

Zhejiang CHINT Electric Co., Ltd.  
No.1 CHINT Road, CHINT Industrial Zone, North Baixiang Town, Yueqing City, Zhejiang  
Province, P.R.China

## **NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY**

Zhejiang CHINT Electric Co., Ltd.  
No.1318, Binhai No.2 Avenue, Economic and Technical Development Zone, Wenzhou City,  
Zhejiang Province, P.R.China

## **PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION**

Residual Current Operated Circuit Breaker  
NXMLE-160S、NXMLE-160H; See the appendix

## **THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS**

GB/T14048.2-2008

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of  
implementation rules for compulsory certification(REFNO.CNCA-C03-02:2014).

**Valid from:** Apr.16,2018

**Valid until:** Apr.12,2021

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up  
inspection by issuing certification body until the expiry date.

Date of original issued: Apr.12,2016

The certificate information is available through CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)



President:

Wang Kejiao



**CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE**



# 中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 1 页 共 4 页

证书编号: 2016010307856285

纸 号: 1922974

NXMLE-160S、NXMLE-160H

$U_{imp}$ : 8kV;  $U_i$ : 800V;

$U_e$ : AC230V/AC240V (2P, 1P+N); AC380V/AC400V/AC415V (3P, 3P+N, 4P);

$I_n$ : 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;

S 型:  $I_{cu}$ =35kA,  $I_{cs}$ =18kA; H 型:  $I_{cu}$ =50kA,  $I_{cs}$ =25kA;

额定剩余动作电流 ( $I_{\Delta n}$ ):

三档可调/单档/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/800/1000) mA;

三档可调/单档/延时型: (50/100/200/300/400/500/600/800/1000) mA;

额定剩余动作类型: AC 型, A 型;

漏电脱扣器的类型: 电子式;

剩余接通和分断能力 ( $I_{\Delta m}$ ): S 型: 9kA; H 型: 17.5kA;

适用范围频率: 50Hz/60Hz;

使用类别: A;

极数: 2P (仅 S 型), 1P+N (1 个保护极, N 极常通) (仅 S 型), 3P, 3P+N (3 个保护极, N 极常通), 4P (3 个保护极, N 极可开闭);

1P+N、3P+N 不适用于隔离;

配用的辅助触头: AX-M;

1NO1NC;  $I_{th}$ : 3A;

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

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

符合附录 N 的电子附件:

欠压脱扣器  $U_s$ : AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V;

电动操作机构:

$U_s$ : AC220V/AC230V/AC240V, DC110V, DC220V/DC250V, AC380V/AC400V/AC415V;

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:



## 中国质量认证中心



# 中国国家强制性产品认证证书

附 录

证书编号: 2016010307856285

第 2 页 共 4 页

纸 号: 1922974

型号解释:

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:



## 中国质量认证中心



# 中国国家强制性产品认证证书

附录

第 3 页 共 4 页

证书编号: 2016010307856285

纸 号: 1922974

剩余电流动作断路器的型号及其含义如下:

N X M L E - □ □ □ / □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

漏电报警功能代号 (见注 8)  
剩余电流动作特性代号 (见注 7)  
四极断路器的 N 极类型 (见注 6)  
用途代号 (见注 5)  
脱扣器方式及附件代号 (见表 1)  
极数 (见注 4)  
操作方式代号 (见注 3)  
上盖形式 (见注 2)  
短路分断能力级别代号 (见注 1)  
壳架等级额定电流  
具有剩余电流保护  
剩余电流动作断路器  
新型  
企业特征代号

注:

1. 短路分断能力代号: 标准型 (代号 S), 较高型 (代号 H);
2. 上盖形式代号: 双层盖 (无代号)
3. 操作方式代号: 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;
4. 极数代号: 二级 (代号 2); 三级 (代号 3); 四级 (代号 4)
5. 用途代号: 配电保护用 (无代号); 电动机保护用 (代号 2)
6. 四极产品中性极 (N) 的型式分为 2 种:  
A 型: N 极不安装过电流脱扣元件, 且 N 极始终接通, 不与其他三极一起合分;  
B 型: N 极不安装过电流脱扣元件, 且 N 极与其他三极一起合分 (N 极先合后分);
7. 剩余电流动作特性代号: 非延时型 (无代号); 延时型 (代号 Y);
8. 漏电报警功能代号: 不带剩余电流报警模块 (无代号); 带剩余电流报警模块 (代号 J), 漏电起停功能 (代号 Q)

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:



## 中国质量认证中心



# 中国国家强制性产品认证证书

附 录

证书编号: 2016010307856285

第 4 页 共 4 页

纸 号: 1922974

附表 1 脱扣器方式及附件代号

| 附件名称        | 脱扣器型式及附件代号 |        |
|-------------|------------|--------|
|             | 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        | 310    |
| 辅助触头        | 220        | 320    |
| 欠压脱扣器       | 230        | 330    |
| 分励脱扣器、辅助触头  | 240        | 340    |
| 二组辅助触头      | 260        | 360    |
| 辅助触头、欠压脱扣器  | 270        | 370    |
| 辅助触头、报警触头   | 228        | 328    |
| 二组辅助触头、报警触头 | 268        | 368    |

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)。

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:



## 中国质量认证中心