



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307703239

认证委托人名称及地址
新驰电气集团有限公司
浙江省乐清市柳市镇新光工业区

生产者名称及地址
新驰电气集团有限公司
浙江省乐清市柳市镇新光工业区

生产企业名称及地址
浙江世隆电气科技有限公司
浙江省温州市乐清市柳市镇前窑村工业园诚信路 766 号

产品名称和系列、型号、规格
塑料外壳式断路器
SM8-250HPV/2、SM8-250HPV、SM8-320HPV/2、SM8-320HPV、SM8-250HU、
SM8-320HU；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 10 日 有效期至：2029 年 06 月 16 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: 2024010307703239

证书附页: 第 1 页 共 2 页

SM8-250HPV/2、SM8-250HPV、SM8-320HPV/2、SM8-320HPV;
Ue: DC250V、DC500V、DC750V、DC1000V (2P 外形); DC1000V、DC1250V、
DC1500V (3P 外形); Ui: 1250V (2P 外形)、1500V (3P 外形); Uimp: 12kV;
In: SM8-250HPV/2、SM8-250HPV: 16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、
80A、100A、125A、140A、160A、180A、200A、225A、250A; SM8-320HPV/2、
SM8-320HPV: 280A、315A、320A;
过电流脱扣器类型: 热磁式;
DC250V、DC500V (2P 外形): Ics=Icu: 40kA; DC750V、DC1000V (2P 外形):
Ics=Icu: 20kA; DC1000V、DC1250V、DC1500V (3P 外形): Ics=Icu: 20kA;
接线方式: 2P 外形、3P 外形 (具体接线方式见直流产品接线图);
选择性类别: A 类; 产品适用于隔离;
SM8-250HU、SM8-320HU;
Ue: AC800V/1000V/1140V; Ui: 1250V; Uimp: 12kV;
In: SM8-250HU: 16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A、125A、
140A、160A、180A、200A、225A、250A; SM8-320HU: 280A、315A、320A;
过电流脱扣器类型: 热磁式;
AC800V: Ics=Icu: 36.5kA; AC1000V/1140V: Ics=Icu: 15kA;
极数: 3P;
选择性类别: A 类; 产品适用于隔离;

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：2024010307703239

证书附页：第 2 页 共 2 页

型号解释：

S M8 - □ □ / □
(1) (2) (3) (4) (6)

(1) 企业代号

(2) 塑料外壳式断路器

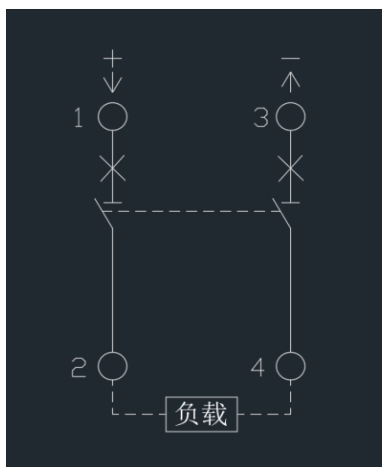
(3) 电流段 (A)：250：16、20、25A、32、40、50、63、80、100、125、140、
160、180、200、225、250

320：280、315、320

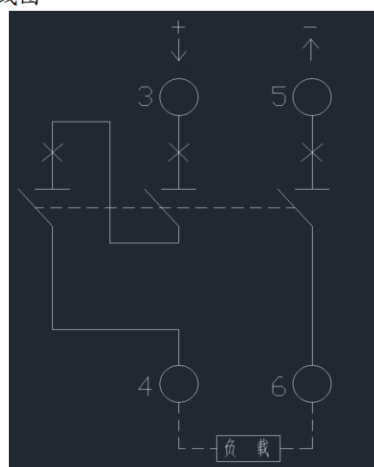
(4) 电流类型：HPV：直流；HU：交流

(5) 极数：2：2P；空：3P；

直流产品接线图



接线图 1



接线图 2

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



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO.: 2024010307703239

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Xinchi Electric Group Co., Ltd.
Xinguang Industrial Zone, Liushi Town, Yueqing, Zhejiang Province, P.R.China

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Xinchi Electric Group Co., Ltd.
Xinguang Industrial Zone, Liushi Town, Yueqing, Zhejiang Province, P.R.China

NAME AND LOCATION OF THE FACTORY

Zhejiang Shilong Electric Technology Co., Ltd
766 Chengxin Road, Qian Yao Village Industrial Park, Liushi Town, Yueqing City, Wenzhou City,
Zhejiang Province

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Moulded case circuit-breaker
SM8-250HPV/2、SM8-250HPV、SM8-320HPV/2、SM8-320HPV、SM8-250HU、SM8-320HU ; See
attached page for details

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.2-2020

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of
implementation rules for compulsory certification(REFNO. CNCA-C03-02:2024).

Valid from: Oct.10,2024

Valid until: Jun.16,2029

The certificate information and validity could be checked by scanning the QR code below or logging in to
the website of the issuing authority, or on the website of the CNCA (www.cnca.gov.cn).



SIGNATURE:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO. : 2024010307703239

Appendix: Page 1 of 2

SM8-250HPV/2、SM8-250HPV、SM8-320HPV/2、SM8-320HPV;
Ue: DC250V、DC500V、DC750V、DC1000V (2Pshape); DC1000V、DC1250V、
DC1500V (3Pshape); Ui: 1250V (2Pshape)、1500V (3Pshape); Uimp: 12kV;
In: SM8-250HPV/2、SM8-250HPV: 16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、
80A、100A、125A、140A、160A、180A、200A、225A、250A; SM8-320HPV/2、
SM8-320HPV: 280A、315A、320A;
Over current release type: Thermomagnetic type;
DC250V、DC500V (2Pshape): Ics=Icu: 40kA; DC750V、DC1000V (2Pshape):
Ics=Icu: 20kA; DC1000V、DC1250V、DC1500V (3Pshape): Ics=Icu: 20kA;
Connection: 2Pshape、3Pshape;
Selectivity Category: A; Suitable for isolation;
SM8-250HU、SM8-320HU;
Ue: AC800V/1000V/1140V; Ui: 1250V; Uimp: 12kV;
In: SM8-250HU: 16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A、125A、
140A、160A、180A、200A、225A、250A; SM8-320HU: 280A、315A、320A;
Over current release type: Thermomagnetic type;
AC800V: Ics=Icu: 36.5kA; AC1000V/1140V: Ics=Icu: 15kA;
Poles: 3P;
Selectivity Category: A; Suitable for isolation;

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

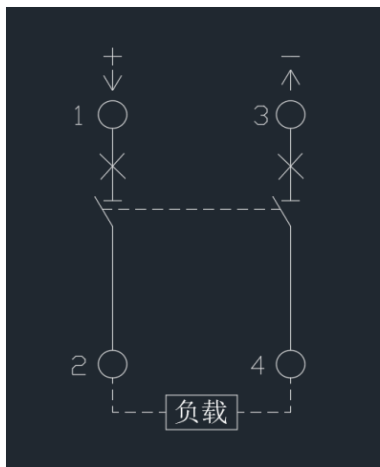
CERTIFICATE NO. : 2024010307703239

Appendix: Page 2 of 2

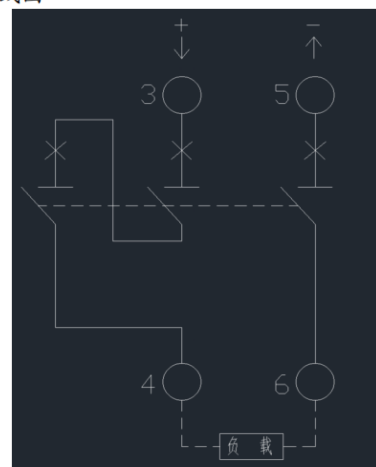
S M8 - ☐ ☐ / ☐
(1) (2) (3) (4) (6)

- (1) 企业代号
(2) 塑料外壳式断路器
(3) 电流段 (A): 250: 16、20、25A、32、40、50、63、80、100、125、140、
160、180、200、225、250
320: 280、315、320
(4) 电流类型: HPV: 直流 ; HU: 交流
(5) 极数: 2: 2P; 空: 3P;

直流产品接线图



接线图 1



接线图 2

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.