



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304661561

认证委托人名称及地址

Schneider Electric Korea Ltd.
6F (Magok-dong, Daebang building), 248, Gonghang-daero, Gangseo-gu, Seoul,
Republic of Korea

生产者名称及地址

Schneider Electric Korea Ltd.
6F (Magok-dong, Daebang building), 248, Gonghang-daero, Gangseo-gu, Seoul,
Republic of Korea

生产企业名称及地址

Schneider Electric Korea Ltd.
63-5 Seokam-ro 1-gil, Iksan City, Jun Book, Korea

产品名称和系列、型号、规格

电动机保护器

i3DM,i3MS,i3MZ,i3M420,3DM2,3MZ2,iFDM,iFMS,iFMZ,iFM420,FDM2,FMZ2-window type;
Uimp:6kV; Ui:690V; Ue:AC690V; Ie:0.5A~80A,0.5~25A(仅 i3MS, iFMS); 脱扣级别:10, 20,
30; 3P; IP20; 配用的辅助触头: 1NO1NC, 1NO; Uimp:6kV; Ui:250V; Ith:3A; AC-15:240V/2A,
DC-13:30V/1A. 型号解释详见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.4-2020

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 22 日 有效期至: 2029 年 07 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: 2024010304661561

证书附页: 第 1 页 共 3 页

型号的解释:

i3DM - WR D U W Q
I II III IV V VI

I. I. Model- i3DM, i3MZ, i3MS, i3M420, i3BZ, 3BZ2, 3DM2, 3MZ2, iFDM, iFMZ, iFMS, iFM420, iFBZ, FBZ2, FDM2, FMZ2 系列与 i3DM 系列型号相同, 但如下所示;

i3DM-过电流保护和通信功能, modbus/RS-485

i3MS-短路电流保护功能

i3MZ-接地电流保护功能

i3BZ- 具有内置 ZCT 的接地电流保护功能

i3M420-4~20mA 直流输出

iFDM-t 显示部分和逆变器部分是分开的

iFMS- 显示部分和逆变器部分是分开的, 短路保护功能

iFMZ-显示部分和逆变器部分是分开的, 接地保护功能

iFBZ- 显示部分和逆变器部分是分开的, 具有内置 ZCT 的接地电流保

护功能

iFM420-显示部分和逆变器部分是分开的, 4~20mA 直流输出

3DM2-没有通信功能

3MZ2-接地电流保护功能, 没有通信功能

3BZ2-具有内置 ZCT 的接地电流保护功能, 没有通信功能

FDM2-显示部分和逆变器部分是分开的, 没有通信功能

FMZ2-显示部分和逆变器部分是分开的, 接地电流保护功能, 没有通信

功能

FBZ2- 显示部分和逆变器部分是分开的, 具有内置 ZCT 的接地电流保

护功能, 没有通信功能

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: 2024010304661561

证书附页: 第 2 页 共 3 页

II. 电流设定范围

WR - 电流宽频范围 0.5-80A, 0.5-25A

0.5~25A (i3MS 和 iFMS 型号的最大值)

H1: CT100type, HH: CT150type, H2: CT200type, H3: CT300type, H4: CT400type,
(适用于外置的 CT)

III. 输出信息

“1a1b and 1a” types: i3DM, i3MS, 3DM2, iFDM, iFMS, FDM2, i3BZ, 3BZ2, iFBZ, FBZ2 系列

“1a and 1a(or 1b)”types: i3MZ, i3M420, 3MZ2, iFMZ, iFM420, FMZ2 系列

“A”: OL(1a), GR(1a) for i3MZ, iFMZ, 3MZ2, FMZ2

or OL(1a1b), GR(1a) for i3BZ, 3BZ2, iFBZ, FBZ2

“C”: OL/GR(1a1b) for i3MZ, iFMZ, 3MZ2, FMZ2

or OL/GR(1a1b), AL/UL/TO(1a) for i3BZ, 3BZ2, iFBZ, FBZ2

“D”: OL(1a), GR(1a) for i3MZ, iFMZ, 3MZ2, FMZ2

or OL(1a1b), AL/UL/TO(1a) for i3DM, 3DM2, iFDM, FDM2

or OL(1a1b), SH(1a) for i3MS, iFMS

or OL(1a1b) for i3M420, iFM420

IV. 控制电压

U-100-240V ac/dc, 50/60Hz, B-24V AC/DC

V. 参照信息(CT 壳架信息)

“W”-Passing Through Window Type(Main terminal not provided)

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: 2024010304661561

证书附页: 第 3 页 共 3 页

VI. Classification of Product.

“Q: Export products

Blank: Local products

“Any alphabet (1 to 3 digit)”: Customer products

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