



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304661567

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, i3BZ, 3BZ2, 3DM2, 3MZ2, iFDM, iFMS, IFMZ, IFM420,
iFBZ, FBZ2, FDM2, FMZ2—terminal 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; 型号的解释详见附页

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：2024010304661567

证书附页：第 1 页 共 2 页

型号的解释：

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

I. 型号 -i3DM, i3MS, i3MZ, i3M420, 3DM2, 3MZ2, iFDM, iFMS, iFMZ, iFM420, FDM2, FMZ2 系列产品除以下区别外，其余功能与 i3DM 系列相同。

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

i3M420- 4~20mA 直流输出

iFDM- 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，附加短路保护功能

iFMZ- 显示部分和逆变器部分是分开的，附加接地保护功能

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

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，附加接地电流保护功能，没有通信功能

II. 电流设定范围

WR -范围 0.5-80A, 0.5-25A

最大 20 A , i3MS 和 iFMS

H1: CT100 型, HH: CT150 型, H2: CT200 型, H3: CT300 型, H4: CT400 型

(与外接 CT 相适配)

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: 2024010304661567

证书附页: 第 2 页 共 2 页

III. 输出端子信息

"1a1b and 1a"型: i3DM, i3MS, 3DM2, iFDM, iFMS, FDM2 系列

"1a and 1a(or 1b)"型: i3MZ, i3M420, 3MZ2, iFMZ, iFM420, FMZ2 系列

"A": OL(1a), GR(1a): i3MZ, iFMZ, 3MZ2, FMZ2

"C": OL/GR(1a1b): i3MZ, iFMZ, 3MZ2, FMZ2

"D": OL(1a), GR(1a): i3MZ, iFMZ, 3MZ2, FMZ2

"D": OL(1a1b), AL/UL/TO(1a): i3DM, 3DM2, iFDM, FDM2

OL(1a1b),SH(1a): i3MS, iFMS

OL(1a1b): i3M420, iFM420

IV. 控制电压

U- 100-240V AC/DC,50/60Hz

(i3DM, i3MS, i3MZ, i3M420, iFDM, iFMS, iFMZ, iFM420, 3DM2, 3MZ2, 3MSZ, FDM2, FMZ2 系列)

V. CT 代号(CT 结构信息)

T- 终端型

VI. 产品的分类

Q: 出口产品

空白: 国内产品

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