



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304661562

## 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—hole 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](http://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: 2024010304661562

证书附页: 第 1 页 共 3 页

型号的解释:

Type reference

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

I. Model- i3DM, i3MZ, i3MS, i3M420, i3BZ, 3BZ2, 3DM2, 3MZ2, iFDM, iFMZ, iFMS, iFM420, iFBZ,

FBZ2, FDM2, FMZ2 Series are identical to i3DM Series except as follows;

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-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-Display 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  
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: 2024010304661562

证书附页: 第 2 页 共 3 页

护功能, 没有通信功能

## 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

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: 2024010304661562

证书附页: 第 3 页 共 3 页

V. CT 参照信息(CT 壳架信息)

H-通孔类型(没有接线端子)

VI. 产品类型。

“Q”: 出口产品

Blank: 本地销售产品

任意字母 (1 to 3 位): 客户指定产品

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