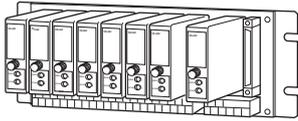


## 超小形信号隔离变换器 M2 系列

### 安装底座 (8个插座)

主要的功能与特长

- M2系列变换器专用的具有8个插座的安装底座
- 连接器输出
- 合理进行计测盘内的电源与信号布线
- 共同供电方式, 因此无须进行各模块的电源布线



### 机型: M2BS - 8①②

#### 订货时的指定事项

· 机型代码: M2BS - 8①②

①、②在下列代码中选择。

(例如: M2BS - 8U2/D/UL)

#### ①功能

U1: 富士通产FCN型连接器输出

(不能选择附加代码 (适用标准) 「/UL」。)

U2: 欧姆龙产连接器输出

#### ②附加代码 (可指定多项)

◆ 安装

未填写: 壁面安装

/D: DIN导轨安装

◆ 适用标准

未填写: 不符合UL认证

/UL: 符合UL认证

#### 相关产品

- 接线端子 (机型: CNT)
- 专用电缆线 (机型: FCN)

#### 机器规格

底座容量: 8台

连接方式

- 供电电源: M3螺丝端子连接 (紧固扭矩为0.8N·m)
- 输入输出端子: M3螺丝端子连接 (紧固扭矩为0.8N·m)

端子螺丝材质: 铁表面镀镍

#### 设置规格

供电电源: 参照变换器 (统一供电方式, 因此每个变换器的供电电源必须一致)

使用温度范围: -5~+55°C

使用湿度范围: 30~90%RH (无冷凝)

安装: 壁面安装或DIN导轨安装 (进行DIN导轨安装时, 要水平安装DIN导轨)

重量: 约780g

#### 性能

绝缘电阻: 输入 - 输出 - 电源 - FG间

100MΩ以上/500V DC

隔离强度: 输入 - 输出 - 电源 - FG间 2000V AC 1分钟

#### 适用标准

EU指令:

电磁兼容指令 (EMC指令)

EMI EN 61000-6-4

EMS EN 61000-6-2

低电压指令

EN 61010-1

安装类别 II、污染等级2

输入·输出 - 电源间 强化绝缘 (300V)

输入 - 输出间 一般绝缘 (300V)

RoHS指令

认证:

UL/C-UL nonincendive Class I, Division 2, Groups A, B, C and D

(ANSI/ISA-12.12.01, CAN/CSA-C22.2 No.213)

符合UL/C-UL 通用安全要求

(UL 3111-1, CAN/CSA-C22.2 No.1010-1)

作为符合UL认证的产品使用时, 输入输出的工作电压不能超过30V。

## 端子接线图

■机型: M2BS-8U1 (富士通产FCN型连接器输出)

●连接器对应表

输出连接器: OTAX产 N364P040AU

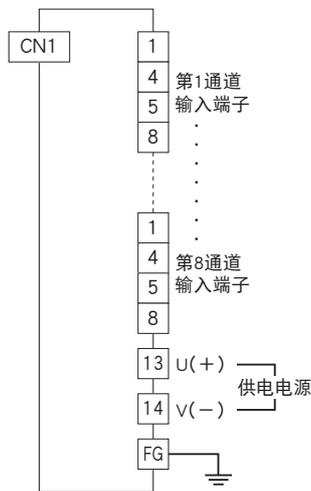
(富士通产 FCN-364P040-AU 已停止生产)

CN1: 输出信号

针编号	模块信号	针编号	模块信号
A1	ch.1 +	B1	ch.1 -
A2	ch.2 +	B2	ch.2 -
A3	ch.3 +	B3	ch.3 -
A4	ch.4 +	B4	ch.4 -
A5	ch.5 +	B5	ch.5 -
A6	ch.6 +	B6	ch.6 -
A7	ch.7 +	B7	ch.7 -
A8	ch.8 +	B8	ch.8 -

A9~A20、B9~B20不能使用

## 端子接线图



■机型: M2BS-8U2 (欧姆龙产连接器输出)

●连接器对应表

输出连接器: 欧姆龙产XG4A-3431

CN1: 输出信号

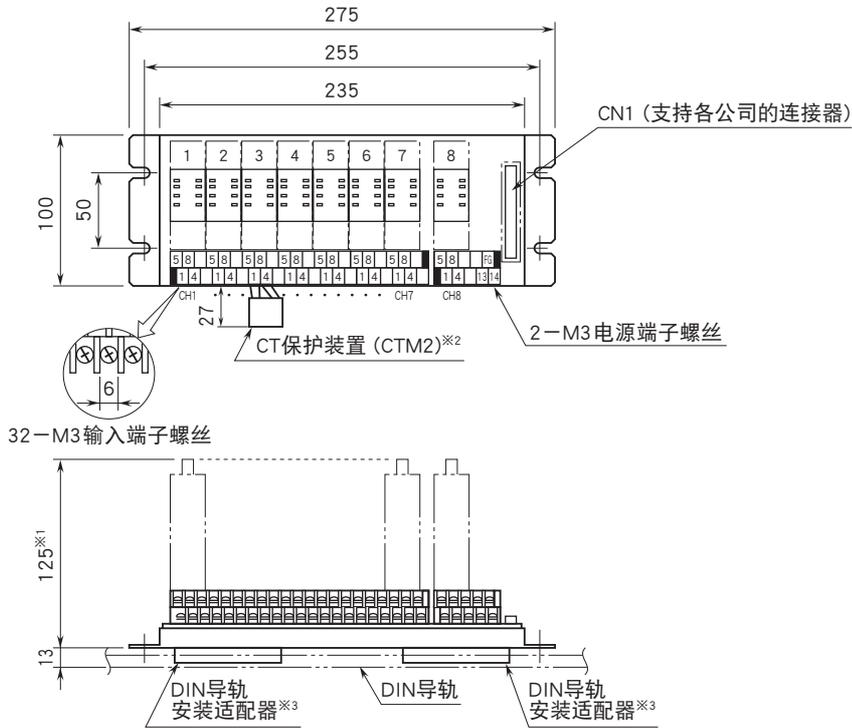
针编号	模块信号	针编号	模块信号
1	ch.1 +	2	ch.1 -
3	ch.2 +	4	ch.2 -
5	ch.3 +	6	ch.3 -
7	ch.4 +	8	ch.4 -
9	ch.5 +	10	ch.5 -
11	ch.6 +	12	ch.6 -
13	ch.7 +	14	ch.7 -
15	ch.8 +	16	ch.8 -

17~34不能使用

## 端子接线图

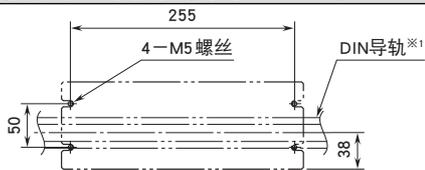


## 外形尺寸图 (单位: mm) · 端子编号图



- ※1、M2PV时为165 (包括气压管空间)。
- ※2、M2CA以及M2CE附带CT保护装置。
- ※3、只限于选配代码/D时附带。

## 安装尺寸图 (单位: mm)



※1、要水平安装DIN导轨。



会有无预先通知而修改记载内容的情况。