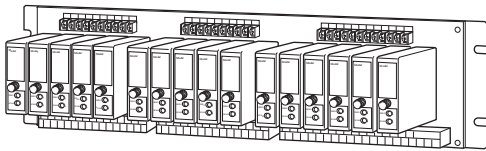


## 超小形信号隔离变换器 M2 系列

## 安装底座 (16个插座)

主要的功能与特长

- M2系列变换器专用的具有16个插槽的安装底座
- 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 - 16①②

## 订货时的指定事项

机型代码: M2BS - 16①②

①、②在下列代码中选择。

(例如: M2BS - 16U2/D/UL)

## ①功能

U0: 端子盘输出

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(只限于M2BS - 16U1、U2)

## ◆适用标准

未填写: 符合CE

/UK: 符合CE、UKCA

/UL: 符合UL、CE

## 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: 16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(只限于M2BS - 16U1、U2 / D可进行DIN导轨安装。

进行DIN导轨安装时, 要水平安装DIN导轨)

重量: 约1.8Kg

## 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

## UKCA 认证规则:

UKCA 认证规则及其指定标准是相当于EU指令的认证标准。

(有关认证规则及其指定标准请参照本公司的网站。)

## 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

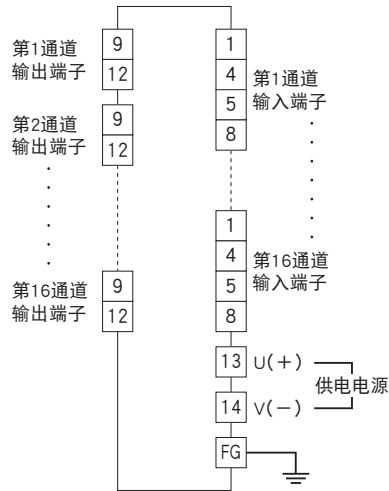
(UL 3111-1, CAN/CSA-C22.2 No.1010-1)

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 - 16U0 (端子盘输出)

■端子接线图



■机型: M2BS - 16U1 (富士通产FCN 型连接器输出)

●连接器对应表

输入输出连接器: OTAX产 N364P040AU

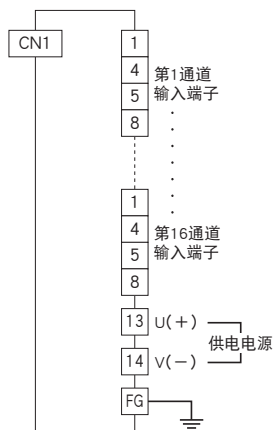
(富士通产 FCN-364P040-AU 已停止生产)

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	ch.9 +	B9	ch.9 -
A10	ch.10 +	B10	ch.10 -
A11	ch.11 +	B11	ch.11 -
A12	ch.12 +	B12	ch.12 -
A13	ch.13 +	B13	ch.13 -
A14	ch.14 +	B14	ch.14 -
A15	ch.15 +	B15	ch.15 -
A16	ch.16 +	B16	ch.16 -

A17~A20、B17~B20不能使用

■端子接线图



■机型: M2BS - 16U2 (欧姆龙产连接器输出)

●连接器对应表

输入输出连接器: 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	ch.9 +	18	ch.9 -
19	ch.10 +	20	ch.10 -
21	ch.11 +	22	ch.11 -
23	ch.12 +	24	ch.12 -
25	ch.13 +	26	ch.13 -
27	ch.14 +	28	ch.14 -
29	ch.15 +	30	ch.15 -
31	ch.16 +	32	ch.16 -

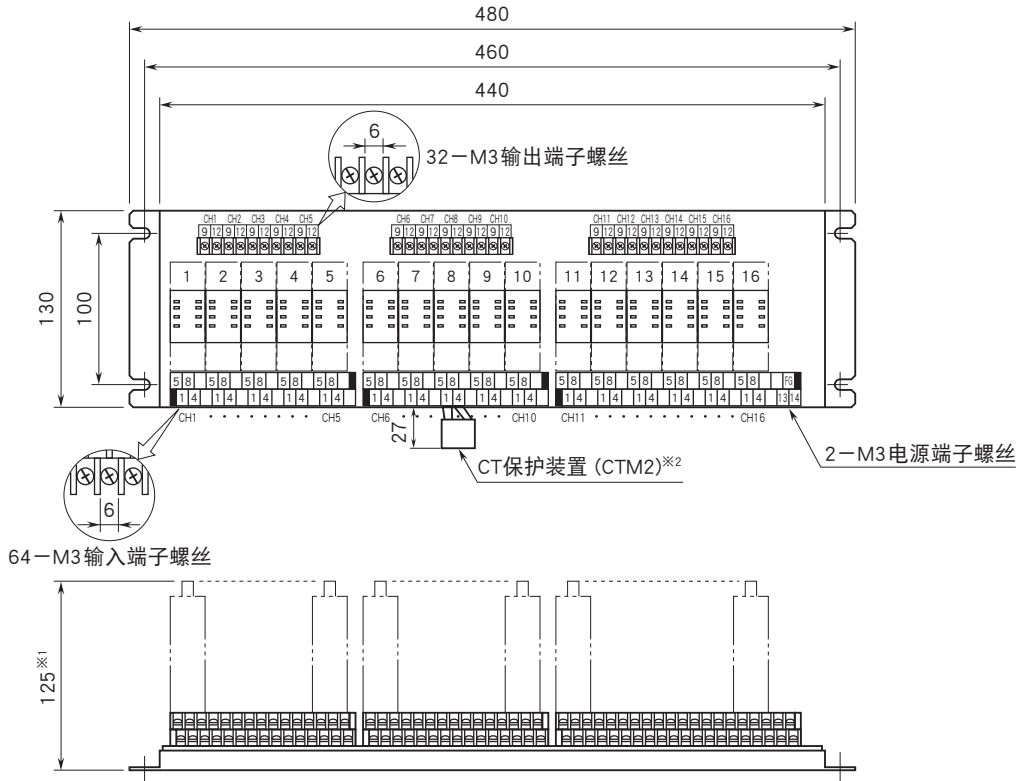
33、34不能使用

■端子接线图



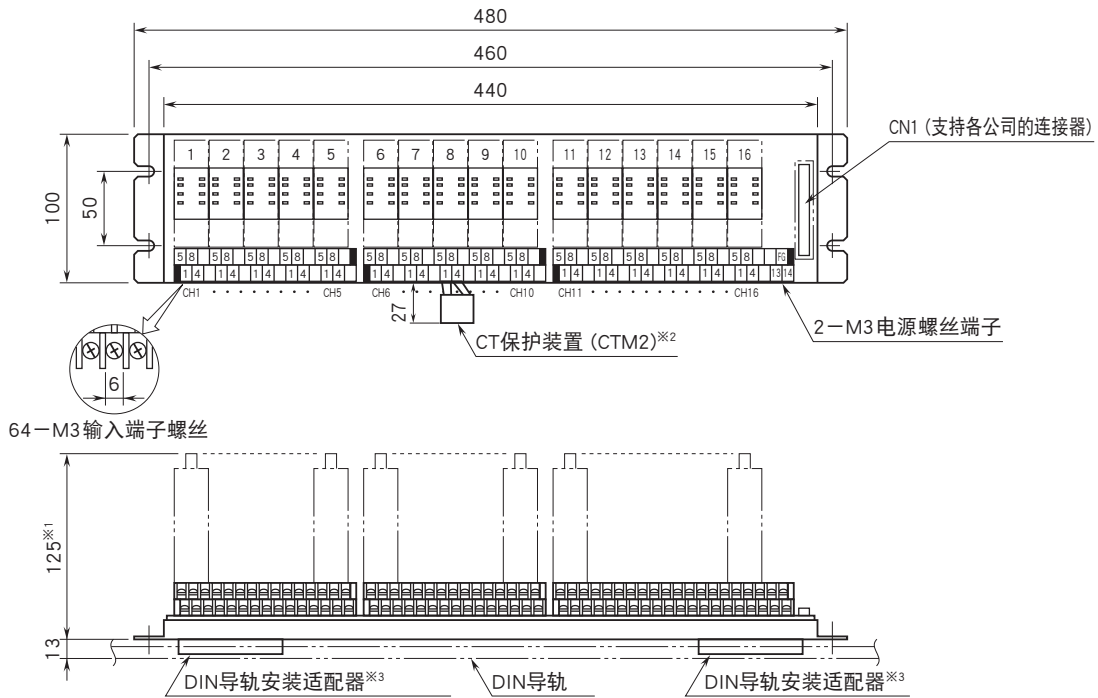
## 外形尺寸图 (单位: mm) · 端子编号图

■ M2BS - 16U0



※1、M2PV时为165 (包括气接管空间)。  
 ※2、M2CA以及M2CE附带CT保护装置。

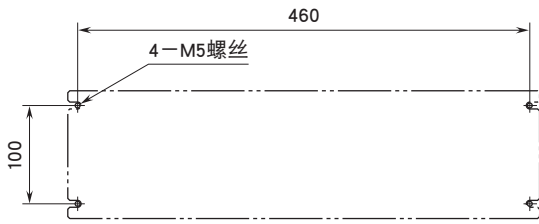
■ M2BS - 16U1、U2



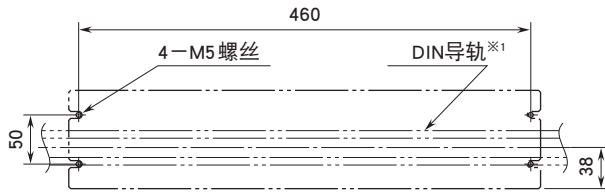
※1、M2PV时为165 (包括气接管空间)。  
 ※2、M2CA以及M2CE附带CT保护装置。  
 ※3、只限于选配代码/D时附带。

安装尺寸图 (单位: mm)

■M2BS - 16U0



■M2BS - 16U1、U2



※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。