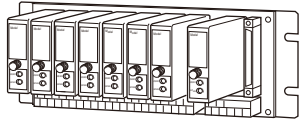


超迷你信號變換器 Mini-M系列

安裝基座 (8 槽位)

主要機能與特色

- 可安裝多達 8 個 Mini-M系列信號變換器
- 接頭式(connector)輸出
- 透過基座上的印刷電路板統一供電



型號: M2BS-8[1][2]

訂購時指定事項

- 型號代碼: M2BS-8[1][2]
參考下面 [1] 到 [2]說明, 指定各項代碼。
(例如: M2BS-8U2/D/UL)

[1] 機能

- U1: 富士通 FCN 型 I/O 接頭 (UL 規格不適用)
- U2: Omron I/O 接頭

[2] 選項 (可複選)

安裝固定

- 空白: 壁面
- /D: DIN 滑軌安裝配件

標準和認證

- 空白: 無 UL
- /UL: UL 認證

相關產品

- 連接器接線端子 (型號: CNT)
- 具 40 針連接器的特殊連接線 (型號: FCN)

一般規格

可安裝變換器台數: 8 台

配線方式

- 供給電源: M3螺絲端子(扭力0.8 N·m)
- 輸出入端子: M3螺絲端子(扭力0.8 N·m)
- 端子螺絲材質: 鍍鎳鋼

安裝規格

供給電源: 請參閱信號變換器規格書。所有變換器需選擇相同的電源輸入規格。

使用溫度範圍: -5 ~ +55°C (23 ~ 131°F)

使用濕度範圍: 30 ~ 90 %RH (無結露)

固定: 壁掛; 或 DIN滑軌安裝
(僅限水平方向)

重量: 780 g (1.72 lb)

性能

絕緣阻抗: 100 MΩ以上/500 V DC

(輸入-輸出-電源-FG之間)

耐電壓: 2000V AC 1分鐘 (輸入-輸出-電源-FG之間)

標準及認證

EU 符合性:

EMC 指令

EMI EN 61000-6-4

EMS EN 61000-6-2

低電壓指令

EN 61010-1

安裝類別 II

污染等級 2

輸入或輸出-供給電源: 加強絕緣隔離 (300 V)

輸入-輸出: 基本絕緣隔離 (300 V)

RoHS 指令

認證:

UL/C-UL 非易燃 I 類, 2 區, A、B、C 和 D 組

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

UL/C-UL 一般安全要求

(UL 61010-1, CAN/CSA-C22.2 No.61010-1)

作為 UL 認證產品使用時, 輸入輸出端子(供給電源端子除外)工作電壓需在 30V 以下。

端子配線圖

■ 型號: M2BS-8U1 (富士通 FCN 型 I/O 接頭 FCN364P040-AU)

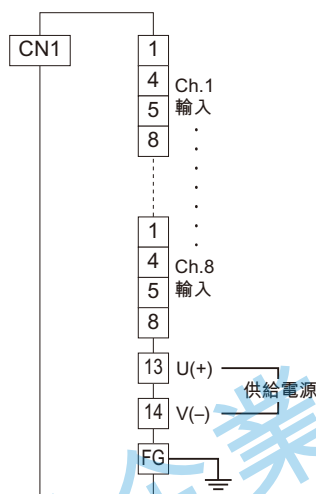
• 接頭Pin 腳定義

CN1: 輸出信號

PIN NO.	信號	PIN NO.	信號
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: 不使用

■ 端子配線圖



■ 型號: M2BS-8U2 (Omron I/O 接頭 XG4A-3431)

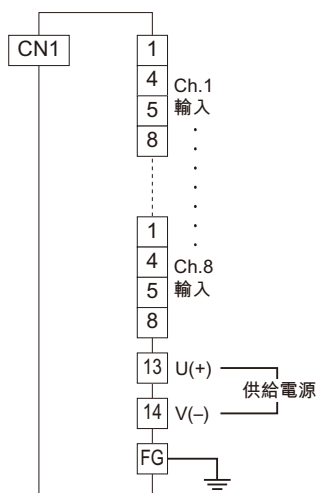
• 接頭Pin 腳定義

CN1: 輸出信號

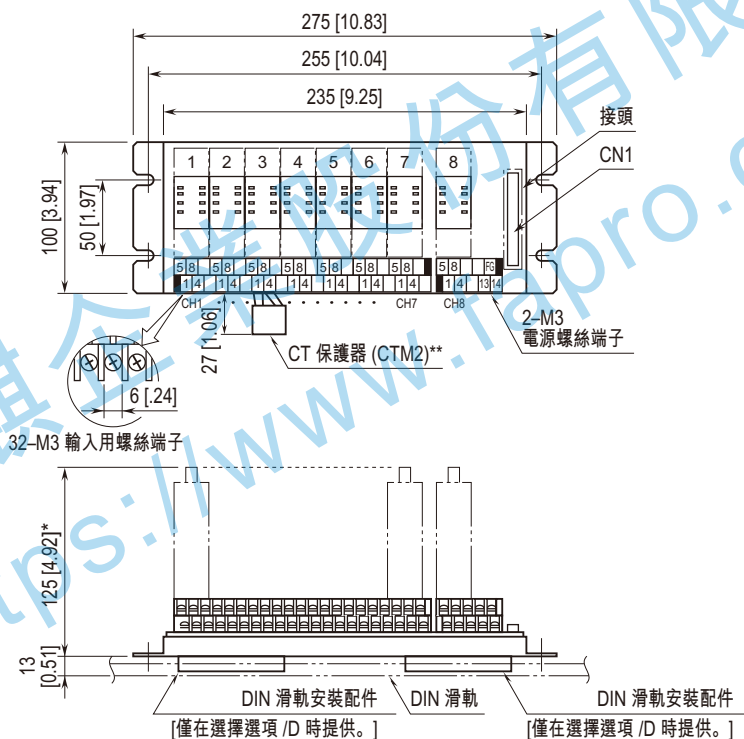
PIN NO.	信號	PIN NO.	信號
1	ch.1 +	2	ch.1 -
3	ch.2 +	4	ch.2 -
5	ch.3 +	6	ch.3 -
7	ch.4 +	8	ch.4 -
9	ch.5 +	10	ch.5 -
11	ch.6 +	12	ch.6 -
13	ch.7 +	14	ch.7 -
15	ch.8 +	16	ch.8 -

17 ~ 34: 不使用

■ 端子配線圖



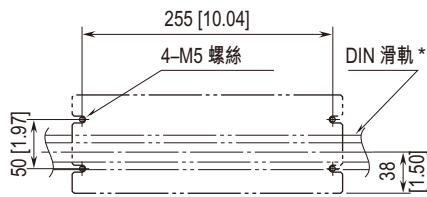
外型尺寸及端子配置圖 單位: mm [inch]



* M2PV 使用時需要 165(6.50) (包括配管空間)。

** 包含在 M2CA 和 M2CE 中。

安裝尺寸圖 單位: mm (inch)



*僅限水平方向安裝。



規格如有更改，恕不另行通知。

能麒企業股份有限公司
<https://www.fapro.com.tw>