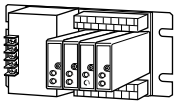
隔離2出力超小型信號變換器 Pico-M 系列

安裝基座(4槽)

主要機能與特色
- 可容納多達 4 個 Pico-M 系列信號變換器
- 透過基座上的印刷電路板線路供電
- 節省控制盤內的配線作業



型號: M8BS-4U0-[1][2]

訂購時指定事項

- 訂購代碼: M8BS-4U0-[1][2]
  請參考下面 [1] ~ [2] 項說明, 並指定各項代碼。
  (例如: M8BS-4U0-R/Q)
- 指定選項代碼/Q 的規格
  (例如: /C01)

配線方式 (輸出信號1/輸出信號2)

U0: 螺絲端子台 / 螺絲端子台

[1] 供給電源

AC 電源
K: 85 ~ 132V AC; 單一電源
(容許電壓範圍 85 ~ 132V, 47 ~ 63Hz)
KK: 85 ~ 132V AC; 雙獨立系統電源
(容許電壓範圍 85 ~ 132V, 47 ~ 63Hz)
L: 170 ~ 264V AC; 單一電源
(容許電壓範圍 170 ~ 264V, 47 ~ 63Hz)
DC 電源
R: 24V DC; 無電源單元
(容許電壓範圍 24V ±10%, 最大漣波 10%p-p)
長期連續運轉時, 建議使用雙獨立系統電源規格。

[2] 選項

空白: 無
/Q: 有選項 (由**選項規格**指定)

選項規格: Q

塗層處理 (有關詳細資訊, 請參考公司的網站。)
僅主電路板的焊接面有塗層。
/C01: 矽膠塗層
/C02: 聚氨酯塗層
/C03: 橡膠塗層

一般規格

容納台數: 4台
配線方式
- 電源輸入: M3.5螺絲端子 (AC 供給電源時為 M3螺絲端子)
  (扭力 0.8N·m, AC 供給電源時為 0.5N·m)
- 輸入及輸出: M3.5螺絲端子 (扭力 0.8N·m)

螺絲端子材質: 鍍鎳鋼
隔離: 輸入–輸出1 –輸出2 –供給電源– FG 之間
電源指示燈: 電壓正常時亮燈

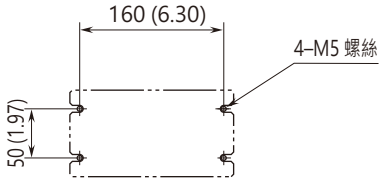
安裝規格

耗電量
•AC 電源: 130VA 以上
•DC 電源: 0.7A 以上
使用溫度範圍: 0 ~ 55°C (32 ~ 131°F);
AC 電源時 0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)
使用濕度範圍: 30 ~ 90%RH (無結露)
固定方式: 壁掛
重量:
電源代碼 K, L 時 0.6kg (1.3lb)
電源代碼 KK 時 0.7kg (1.5lb)
電源代碼 R 時 0.5kg (1.1lb)

性能

絕緣阻抗: 100MΩ 以上 /500V DC
耐電壓: 1500V AC @1分鐘
(輸入–輸出1 或輸出2 或電源– FG 之間)
500V AC @1分鐘 (輸出1 –輸出2 –電源之間)
但, AC 電源時為 500V AC @1分鐘
(輸出1 或輸出2 – FG 之間)

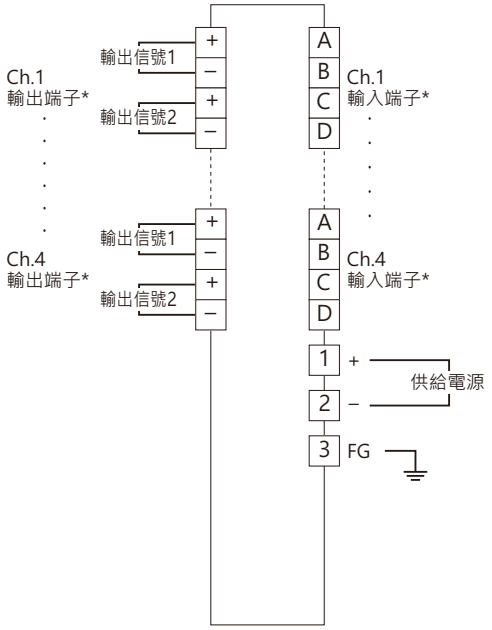
安裝尺寸圖 單位: mm (inch)



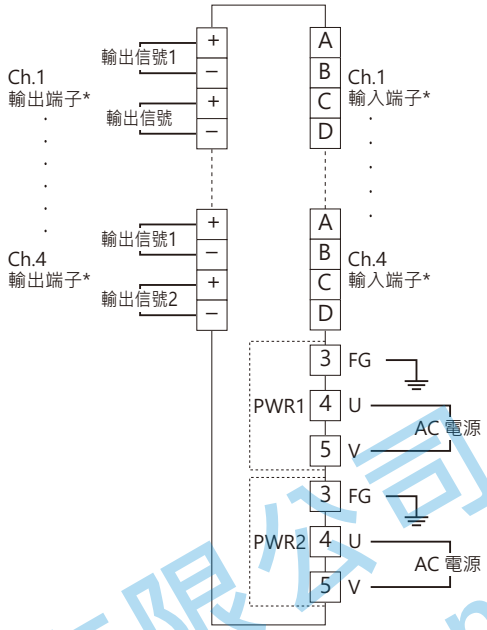
能麒企業股份有限公司
https://www.fapro.com.tw

端子配線圖

■ DC 電源



■ 單一電源, 雙獨立系統電源

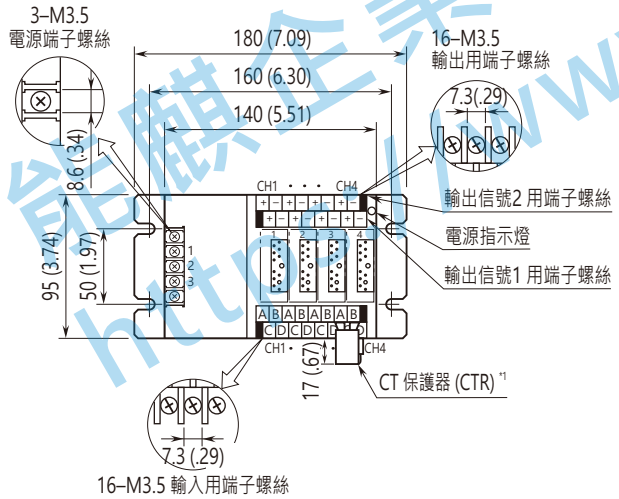


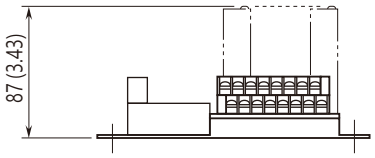
PWR2 僅於雙獨立系統電源時提供。

* M8YSx. M8YCx 的輸入端子和輸出端子相反。
請使用輸出信號1 或輸出信號2 端子任一種作為輸入。

外型尺寸圖　單位: mm [inch]

■ M8BS-4U0-R

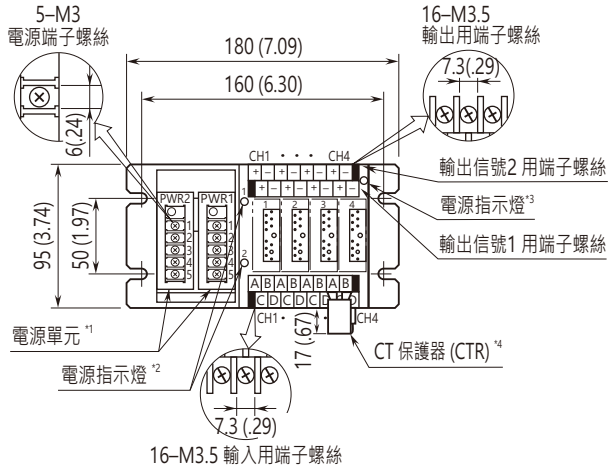


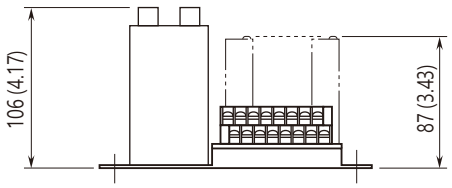


*1. 包含在 M8CTx 中。

能麒企業股份有限公司
http://www.fapro.com.tw

■ M8BS-4U0-K、KK、L





*1. PWR2 僅於雙獨立系統電源時提供。
*2. 僅於雙獨立系統電源時提供。
*3. 僅適用於單一電源。
*4. 包含在 M8CTx 中。

⚠ 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