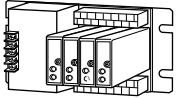


隔離2出力超小型信號變換器 Pico-M 系列

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

- 型號代碼: M8BS-4U0-[1][2]
參考下面 [1] ~ [2] 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 ~ 132 V AC; 單一電源
(容許電壓範圍 85 ~ 132 V, 47 ~ 63 Hz)
- KK: 85 ~ 132 V AC; 雙獨立系統電源
(容許電壓範圍 85 ~ 132 V, 47 ~ 63 Hz)
- L: 170 ~ 264 V AC; 單一電源
(容許電壓範圍 170 ~ 264 V, 47 ~ 63 Hz)

DC 電源

- R: 24 V DC; 無電源單元
(容許電壓範圍 24 V ± 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 0.8 N·m, AC 供給電源時為 0.5 N·m)

- 輸入及輸出: M3.5 螺絲端子 (扭力 0.8 N·m)

螺絲端子材質: 鍍鎳鋼

隔離: 輸入-輸出1-輸出2-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: 130 VA 以上

- DC 電源: 0.7 A 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 0.6 kg (1.3 lb)

電源代碼 KK 時 0.7 kg (1.5 lb)

電源代碼 R 時 0.5 kg (1.1 lb)

性能

絕緣阻抗: 100 MΩ 以上 / 500 V DC

耐電壓: 1500 V AC @ 1分鐘

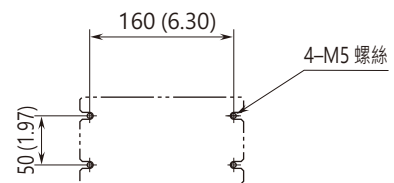
(輸入-輸出1 或 輸出2 或 電源-FG 之間)

500 V AC @ 1分鐘 (輸出1-輸出2-電源之間)

但, AC 電源時為 500 V AC @ 1分鐘

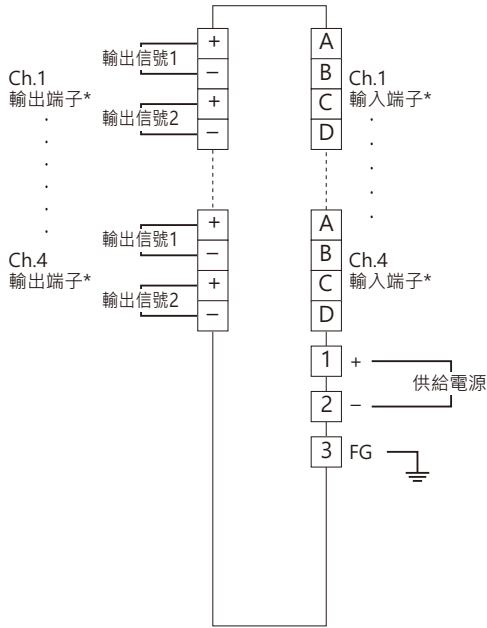
(輸出1 或 輸出2-FG 之間)

安裝尺寸圖 單位: mm (inch)

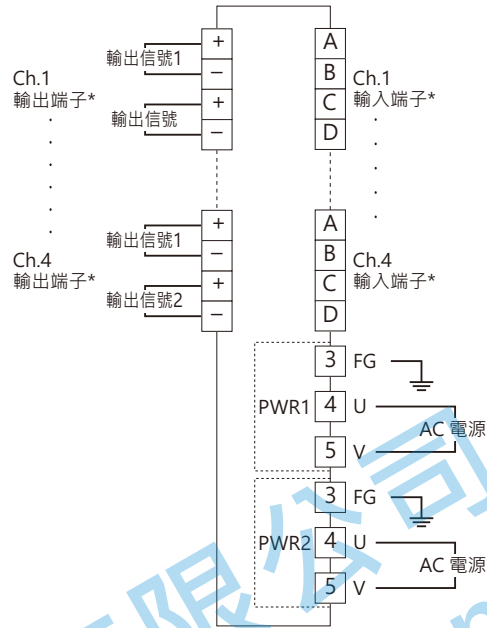


端子配線圖

■ DC 電源



■ 單一電源, 雙獨立系統電源

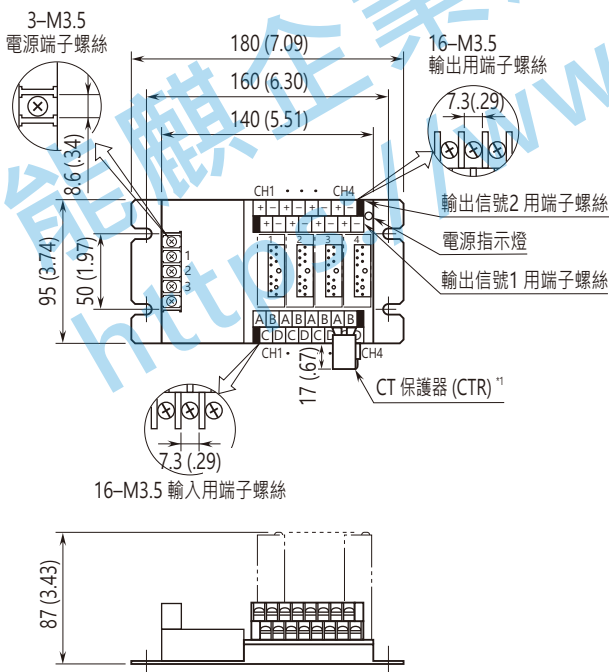


* M8YSx, M8YCx 的輸入端子和輸出端子相反。
請使用輸出信號1 或輸出信號2 端子任一種作為輸入。

PWR2 僅於雙獨立系統電源時提供。

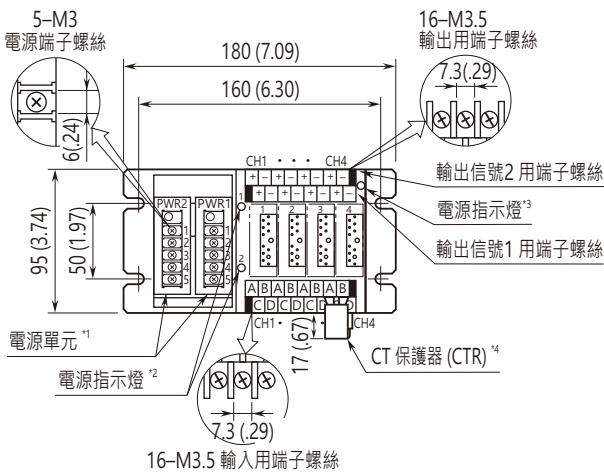
外型尺寸圖 單位: mm [inch]

■ M8BS-4U0-R



*1. 包含在 M8CTx 中。

■ 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。