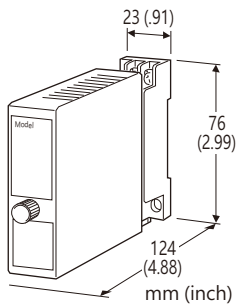


超迷你信號變換器 Mini-M系列

分壓器

主要機能與特色

- 降低無法直接輸入到泛用變換器的電壓
- 除以 1/1000 或按分壓比



型號: M2VV-[1][2]

訂購時指定事項

- 型號代碼: M2VV-[1][2]  
參考下面 [1] 到 [2] 說明, 並指定各項代碼。  
(例如: M2VV-1/Q)
- 分壓比例 (例如: 1/300)
- 指定選項代碼/Q 的規格  
(例如: /C01/S01)

[1] 分壓比

1: 1/1000

0: 指定

[2] 選項

空白: 無

/Q: 有選項 (由 選項規格指定)

選項規格: Q (可複選)

塗層處理 (有關詳細資訊, 請參考 M-System 的網站。)

/C01: 矽膠塗層

/C02: 聚氨酯塗層

/C03: 橡膠塗層

/C04: 聚烯烴塗層

端子螺絲材料

/S01: 不銹鋼

一般規格

結構: 薄型插入式(Plug-in)設計

配線方式: M3 螺絲端子連接 (扭力 0.8 N·m)

端子螺絲: 鉻化鋼(標準)或不銹鋼

外殼材料: 阻燃樹脂(黑色)

輸入及輸出規格

分壓比: 1/300 ~ 1/1000

輸入電壓: 任何特定的 DC 電壓值, 最高可達 ±1200 V

輸入阻抗: 約 1.1 MΩ

輸出電壓: 輸入電壓 × 分壓比

輸出阻抗: 分壓比 1/1000 時約 1.1 kΩ  
(輸出阻抗 [kΩ] = 分壓比 × 1100)

安裝規格

使用溫度範圍: -5 ~ +60°C (23 ~ 140°F)

使用濕度範圍: 30 ~ 90 %RH (無結露)

固定: 壁掛或DIN滑軌

重量: 150 g (0.33 lb)

性能 (分壓比的百分比)

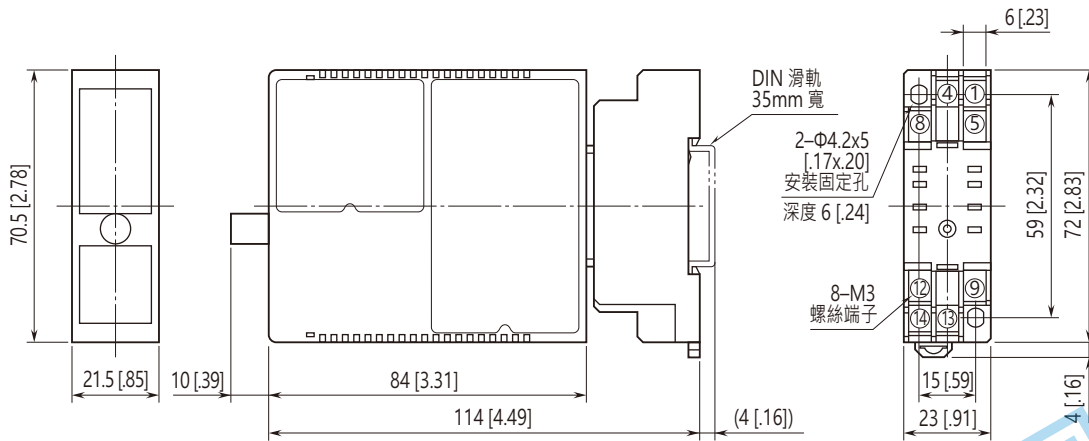
基準精度: ±0.2 %

溫度係數: ±0.005 %/°C (±0.003 %/°F)

絕緣阻抗: 100 MΩ 以上/500 V DC

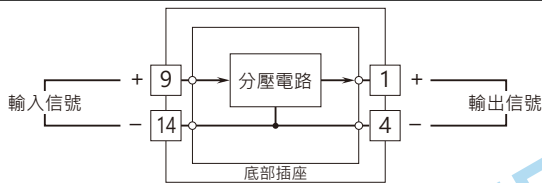
耐電壓: 2000V AC @1分鐘 (輸入或輸出-大地之間)

外型尺寸及端子配置圖 單位: mm [inch]



• 安裝時，單元之間不需要保留額外的空間。

電路概要和接線圖



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>