

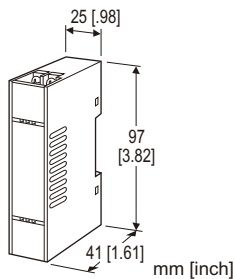
超小型端子台式信號變換器 M5-UNIT

外殼材料: 阻燃樹脂(黑色)

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 或按指定分壓比



型號: M5VV-[1][2]

訂購時指定事項

- 型號代碼: M5VV-[1][2]

從下面說明為 [1] 到 [2] 項目指定各項代碼。

(例如 M5VV-1/Q)

- 指定選項代碼/Q 的規格

(例如 /C01/VN/S01)

[1] 分壓比

1: 1/1000

0: 指定分壓比

[2] 選項

其它選項

空白: 無

/Q: 上述以外的選項 (由選項規格指定)

選項規格: Q(可複選)

塗層 (有關詳細訊息, 請參考 M-System 的網站。)

/C01: 矽膠塗層

/C02: 聚氨酯塗層

/C03: 橡膠塗層

端子螺絲材料

/S01: 不銹鋼

一般規格

結構: 小型端子座設計

配線方式: M3.5螺絲端子連接(扭力0.8 N·m)

端子螺絲: 鍍鎳鋼(標準)或不銹鋼

輸出入規格

分壓比: 1/300 – 1/1000

輸入電壓: 高達 ±1000 V 的任何特定直流電壓值

輸入阻抗: 約 1.1 MΩ

輸出電壓: 輸入電壓 × 分壓比

輸出阻抗: 約 1.1 kΩ (分壓比 1/1000 時)

輸出阻抗 [kΩ] ≈ 分壓比 × 1100

安裝規格

使用溫度範圍: -20 ~ +65°C (-4 ~ 149°F)

使用濕度範圍: 30 ~ 90 %RH (無結露)

固定: DIN滑軌

重量: 80 g (2.8 oz)

性能 (跨度的百分比)

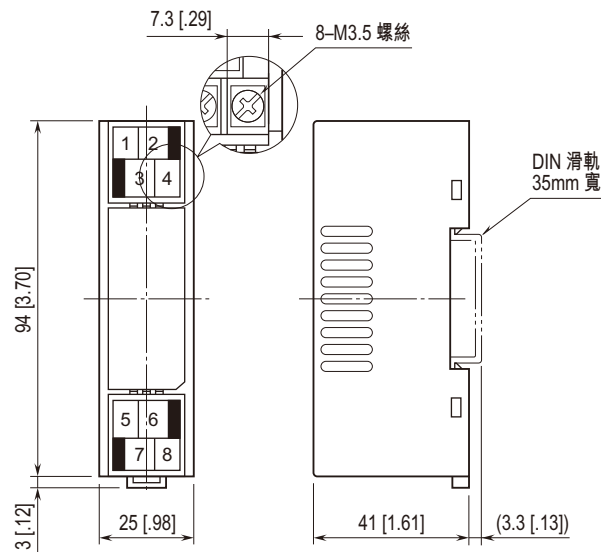
基準精度: ±0.2 %

溫度係數: ±0.005 %/°C (±0.003 %/°F)

絕緣阻抗: 100 MΩ以上/500 V DC

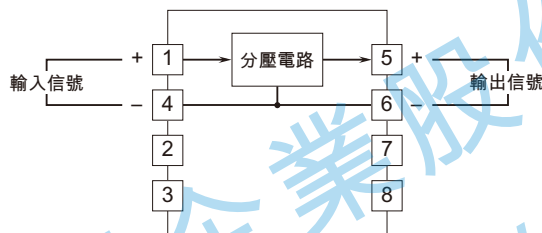
耐電壓: 輸入或輸出-接地之間 2000V AC 1分鐘

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。

電路概要圖和接線圖



規格如有更改，恕不另行通知。