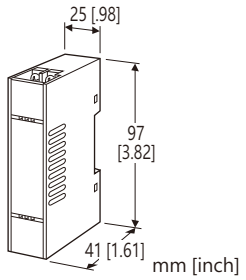
超小型端子台式信號變換器 M5-UNIT

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]
  請參考下面 [1] ~ [2] 項說明, 並指定各項代碼。
  (例如: M5VV-1/Q)
- 特殊分壓比 (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: 指定分壓比

[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, 請參考公司的網站。)
  /C01: 矽膠塗層
  /C02: 聚氨酯塗層
  /C03: 橡膠塗層
端子螺絲材質
  /S01: 不銹鋼

一般規格
結構: 小型端子台設計
配線方式: M3.5螺絲端子連接 (扭力 0.8N·m)
端子螺絲: 鍍鎳鋼(標準)或不銹鋼
外殼材質: 阻燃樹脂(黑色)

輸出入規格
分壓比: 1/300 ~ 1/1000
輸入電壓: 高達 ±1000V 的任何特定直流電壓值
輸入阻抗: 約 1.1MΩ
輸出電壓: 輸入電壓 × 分壓比
輸出阻抗: 約 1.1kΩ (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: 80g (2.8oz)

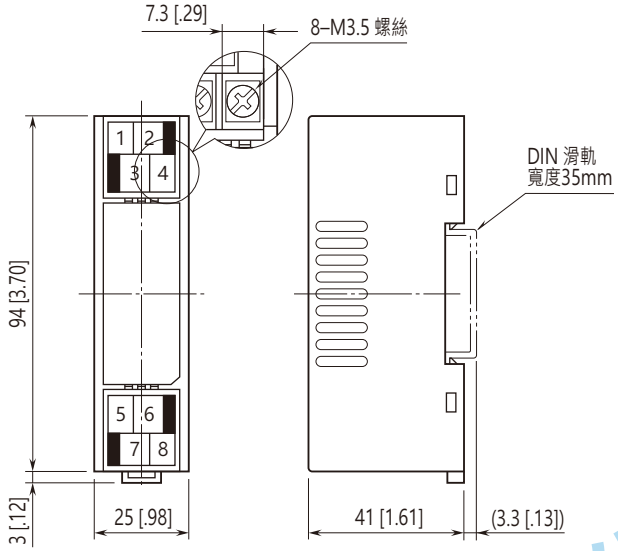
性能 (跨度的百分比)
基準精度: ±0.2%
溫度係數: ±0.005%/°C (±0.003%/°F)
絕緣阻抗: 100MΩ 以上 /500V DC
耐電壓: 2000V AC @1分鐘 (輸入或輸出–大地之間)

能麒企業股份有限公司
https://www.fapro.com.tw

代理商:能麒企業股份有限公司

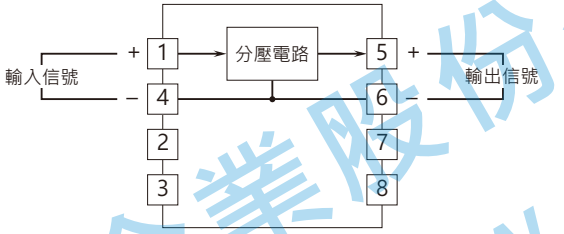
MG CO., LTD.
www.mgco.jp

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