

多功能數位流量控制器

YFM-02 Series

NEW

YFM-02 流量顯示/控制器屬於盤面安裝型式之數位表頭。標準國際通用半高型安裝尺寸，具雙邊扣鎖，安裝快速且不占用盤面空間。

採用最新型高速運算器及記憶體，內部雙精度運算，大幅降低累計誤差值。10 位數累計值及 5 位數瞬間值大型 LED 同時顯示。

此表可選配批次排程/2 組警報/類比輸出/RS485 連結，更具有自動校正功能。適合匹配市售所有具脈衝數位輸出之流量偵測器。



功能特點

- 設計符合歐盟電氣安全規範，安全有保障。
- 製造品質管理符合 ISO9001 品管標準。
- 全塑鋼外殼，抗腐蝕性佳。
- 快速壓著機構，安裝時簡易且快速且牢固(本型號為盤面安裝機種)。
- 0.4"大型自發光 LED 顯示面板，昏暗處可辨識度最高。
- 高相容性，可適合連接世界各廠牌大小規格流量偵測器(NPN/PNP/onoff)。
- 具密碼鎖功能，可防止非相關人員擅自修改參數。
- 具自動校正感應器常數(K Factor)功能，校正程序簡單快速且精確。
- 高顯示位數，累計值 0~999999999.10 位數，瞬間值 0~99999.5 位數。
- 超高計算精度，內部採高精度(小數點下 10 位)計算，累計誤差降至最低。
- 100V~240V 泛用電壓設計，使用最方便。
- 累計值斷電時自動儲存 EEPROM，累計值永遠有效。
- 可硬體切換低速機械觸發訊號 0~50Hz，高速數位脈波 0~10K。
- 內建+5.0V 同步脈波輸出功能(與輸入訊號同步)。
- 內建國際常用累積量單位(公制/英制/美制)16 種，可直接選用，另使用者亦可自行定義。
- 瞬間量時間單位可自由規畫秒/分/小時/天。
- 批次量執行/控制功能，可規劃成批次量控制器(選配)。
- 批次量執行/控制，外部暫停 Pause/重置 Reset 功能(選配)。
- 類比訊號(4~20mA or 0~10V)輸出功能。類比電流/電壓輸出可硬體切換。0-10V/4-20mA

零點及頂點可自由規畫 (選配)。

- 電腦連線功能 RS485，以遠端存取內部資料，含第二警報點/電源供應點支援功能(選配)。

型號說明

YFM02-A1-ABC

A B C

A=機型編號 Model Code (Flow Display/Controller Series Code)

B=警報輸出組數 Number of Alarm (A1=1 set A2=2 sets)

C=選配功能 Optional Functions

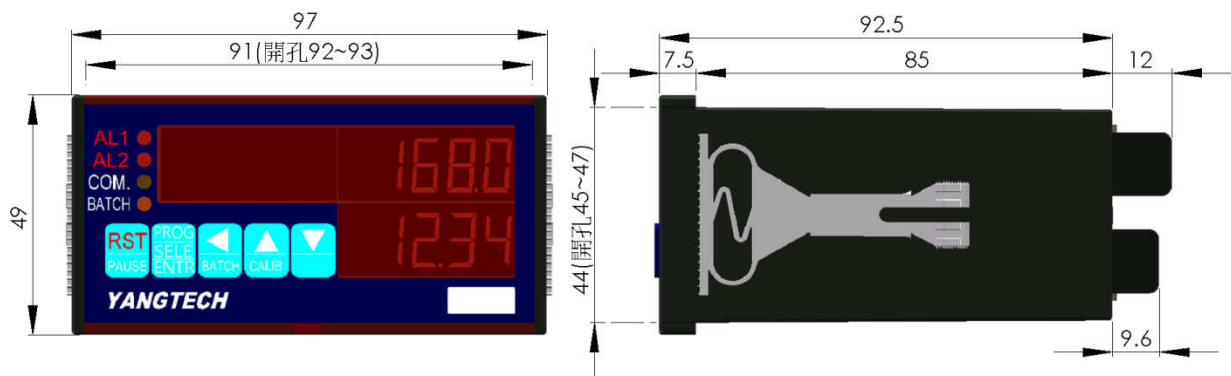
A=類比輸出功能 Analog Output (A=Equip Function Null=No Function)

B=批次功能 Batch Function (B= Equip Function Null=No Function)

C=RS485 通訊功能 Communication (C= Equip Function Null=No Function)

尺寸與規格

尺寸圖 DIMENSIONS (mm)



規格 SPECIFICATIONS(規格表內容若有變更恕不另行通知)

外觀尺寸: 如尺寸圖

重 量: 175(單排接點)/225g(雙排接點)

電 源: 100~240V AC, 500mA

環境溫度: 0~60°C

環境濕度: 10~90%

創裕實業股份有限公司(台灣)

YANGTECH TECHNOLOGY CO., LTD.(Taiwan)