

AFM 系列流量傳訊器

AFM series Flow Transmitter



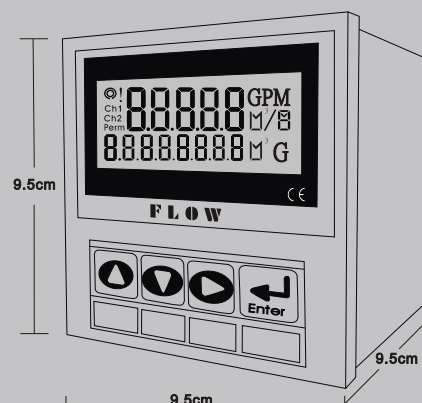
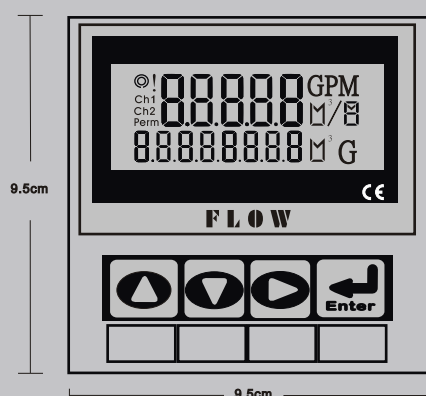
AFM系列流量傳訊器提供流量數值監測，可搭配具Pulse、open collector輸出訊號的流量感測器使用。本流量計之主要應用範圍包括製程中液態原料或是水的用量管理、可當流量開關控制馬達因應流量大小運轉，避免因空轉而故障。流量計本體為96cmx96cm工業用標準機殼，搭配瞬間流量5位、累計流量8位之雙顯示LCD及背光模組，適用於各種工業控制環境。此外AFM尚具有多種流量單位可供使用者依不同需求自行選擇。本流量計可選擇搭配不同之輸出信號，提供彈性之系統規劃選項。

AFM series flow transmitters are advanced instruments that transmit flow rate signal from flow sensors to PLC or to control devices in process control systems. The unit accepts flow sensors with pulse output. It offers both analog and digital output for wide range of applications.

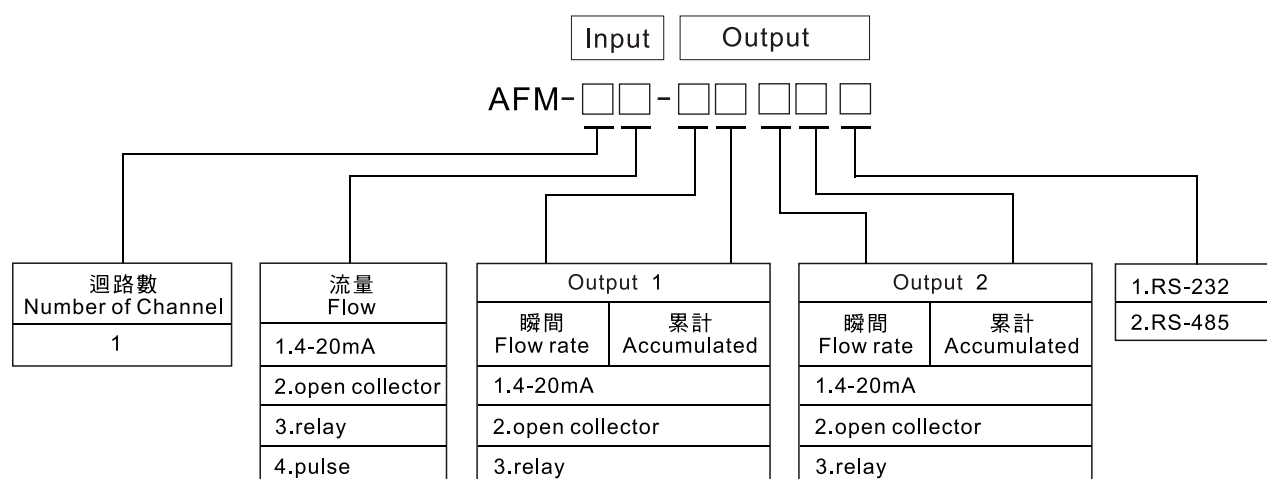
產品特色 Features

- 直讀式文字顯示，操作簡便
Easy to cal
- 可設定二組高/低流量警報輸出
Dual HIGH/LOW alarm set point
- 多種輸出格式可供不同系統搭配使用
(Optional) Several outputs for flexible applications
- 可同時顯示瞬間及累計流量
Providing flow rate and accumulated value
- 雙組累計流量顯示，一組數值可歸零，另一組則為永久累計
Dual accumulated value display, one can be reset, the other is permanent value
- 採微電子數位電路設計，精巧、省電、抗雜訊
Micro-electronic design, compact size, anti-interfere
- LCD背光設計，可清楚目視，無動作時，自動進入省電模式
LCD display with backlight for easy and clear calibration
- 電源採 Switching Power，範圍為85 ~ 260V AC
Switching power supply: AC 85 ~ 260V

產品尺寸 Dimensions



型號 Ordering guide



產品規格 Specifications

流量量測範圍 Flow range	0.5Hz ~ 1KHz
信號輸入 Signal input	4-20mA, Open collector, Relay, Pulse
LCD顯示位元 LCD display	瞬間5位，累計8位 Flow rate: 5 digits, accumulated: 8 digits
單位選項 Units	瞬間 Flow rate : GPM, (L, M3) / (d, H, M, S) 累積 Accumulated : G, L, M3
流量計輸出模組 Outputs (Optional)	4 ~ 20 mA
	Relay
	Open Collector
通訊協定 Communication protocol	Modbus
串列通訊控制 Serial port control (Optional)	RS485, RS232
電源供應 Power supply	85 ~ 260 VAC, 50 / 60 Hz
	2-wire ,3-wire
工作環境溫度 Environmental temperature	+5 ~ +55℃
儲存溫度 Storage temperature	-20 ~ +70℃
尺寸 Dimensions (mm)	96 (W) x 96 (L) x 98 (D)
重量 Weight	350g
機殼材質 Case material	ABS