

# NUFMS 夾管式超音波流量計

## 細管徑流量計

### 測量無需改管

### 安裝方便快捷




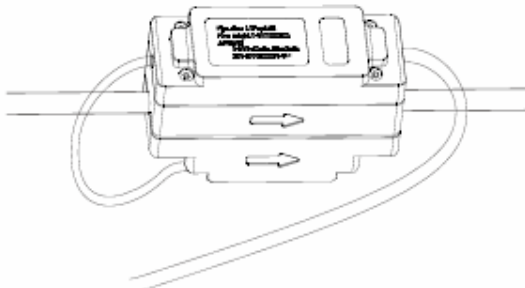


### 特性

- 無需切割管道，只需一把螺絲起子即可輕鬆安裝的夾管式超音波流量計
- 與各種管道材料兼容。
- 可安裝在各種材料的管道上。
- 可測量清水（純水）、海水、油、化學品等各種流體的流量。
- 管徑 $\phi 4.2 \sim \phi 12.7\text{mm}$

RS485 MODBUS 通訊型



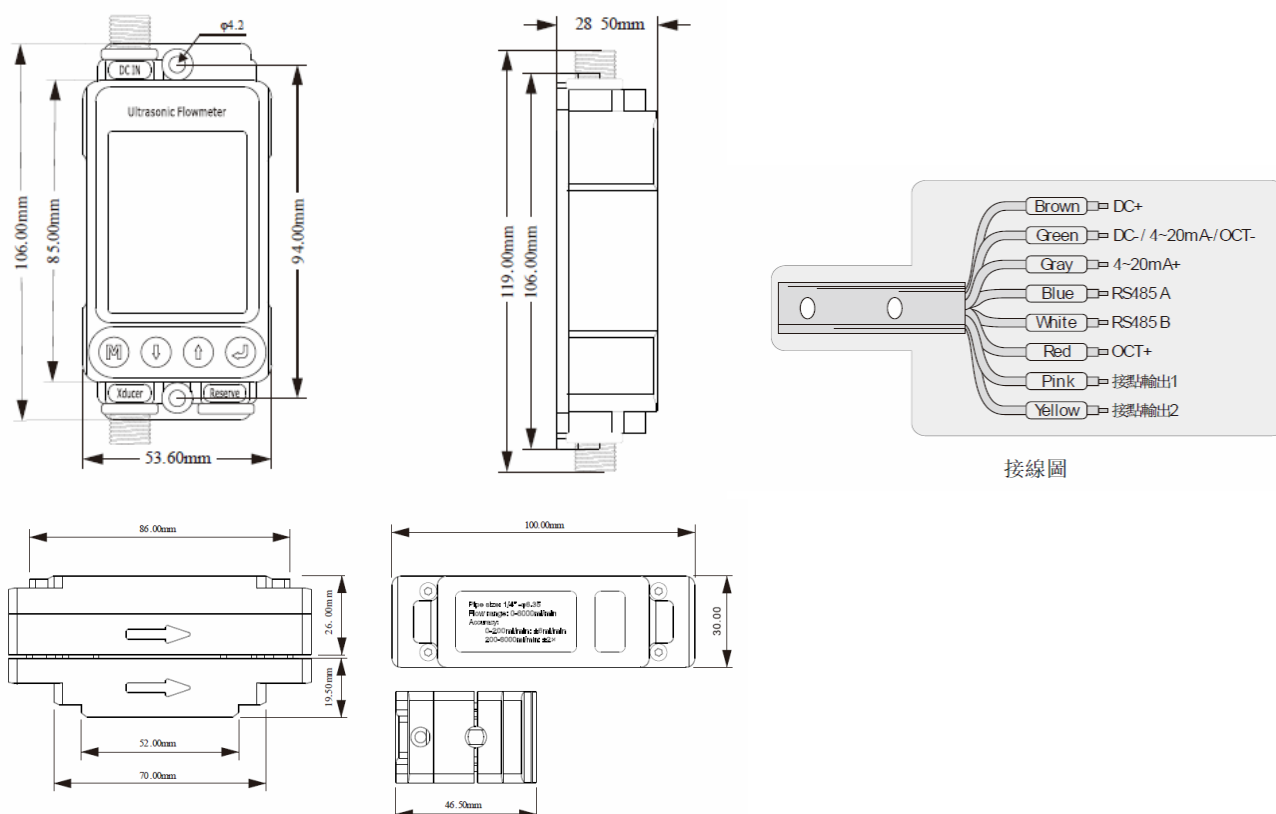
### 產品組成

主機	感測器
	
電纜	說明書
	

## 流量範圍

產品型號	量程範圍	準確度	管外徑	管內徑
NUFMS-D4	0-4000ml/min	0-200ml/min: $\pm 6\text{ml/min}$ 200-3000ml/min: $\pm 2\%$	1/8" (3.18mm)	1/16" (2.1mm)
NUFMS-D6	0-6500ml/min	0-300ml/min: $\pm 8\text{ml/min}$ 300-6500ml/min: $\pm 2\%$	1/4" (6.35mm)	1/8" (4.3mm)
NUFMS-D8	0-9200ml/min	0-400ml/min: $\pm 10\text{ml/min}$ 400-9200ml/min: $\pm 2\%$	5/16" (7.9mm)	1/4" (6.4mm)
NUFMS-D10	0-13800ml/min	0-600ml/min: $\pm 16\text{ml/min}$ 600-13800ml/min: $\pm 2\%$	3/8" (9.53mm)	5/16" (7.9mm)
NUFMS-D12	0-20000ml/min	0-1100ml/min: $\pm 25\text{ml/min}$ 1100-20000ml/min: $\pm 2\%$	1/2" (12.7mm)	3/8" (9.5mm)

## 外觀尺寸



## 規格

型 號	NUFMS series
流量範圍	0-17000ml/min
準 確 度	±2.0%
重 復 性	0.8%
測量管徑	ø4~ø12.7
儲存功能	具有日、月、年、累計流量功能
鍵 盤	四個輕觸按鍵
顯 示	OLED 128*64 點陣顯示
通訊接口	RS485，支援Modbus 通訊
單 位	支援公英制單位選擇： Cubic Meters (m³) · Liters (L) · Milliliter (ml) · USA Gallons (GAL) /hour、/min。 * 出廠預設 m³/h
累 計 器	6位數流量累計
輸 出	1、RS485 Modbus 或者 OCT 報警輸出(NPN) 2、電流輸出 4~20mA
頻 率 輸 出	0-4999Hz，最大負載 600Ω
R S 4 8 5 串 接 能 力	串接使用最多支援16個傳感器。預設站號為#1
電 源	24VDC
消 耗 電 流	低於 20mA (無外部負載)
電 纜 長 度	2m (選配：5m輸出電纜)
環 境 溫 度	0°C -80°C (32°F-176°F)
介 質 溫 度	0°C -80°C (32°F-176°F)
環 境 濕 度	相對濕度0-90%，無凝結
防護等級	IP54

## 型號規格說明

NUFMS-D □ -N-M

管徑類別

細管徑

管外徑

Ø 4 (3.18mm)

Ø 6 (6.35mm)

Ø 8 (7.9mm)

Ø 9 (9.53mm)

Ø 12 (12.7mm)

介面

N:中文介面

輸出

M : 4~20mA + RS-485+2I/O