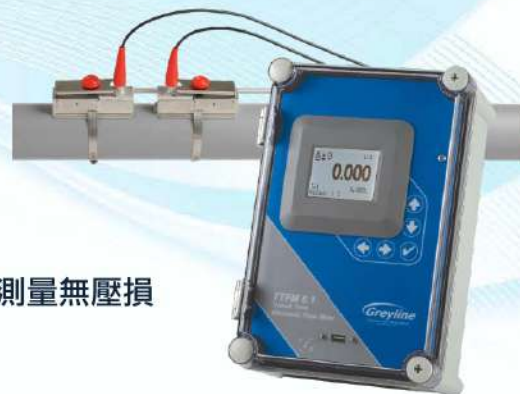


- 應用範圍廣，易於安裝配置
- 五個薄膜按鍵、大型背光 LCD 顯示和累積器
- 隔離 4-20mA 輸出
- 2 個可編程控制繼電器，可選購 MODBUS[®] RTU 或 HART 輸出
- 非接觸式外夾超音波流量計，適用各種管道材料和尺寸，測量無壓損

應用場合：

- 飲用水、生水
- 液壓油
- 紙漿、磨石
- 低導電度水
- 冷卻水
- 柴油和燃油
- 化學溶劑
- 冷媒



主機型號	TTFM 6.1 超音波固定型時間差流量計
操作限制	適用於充滿固體或氣泡少於 2% 的滿管乾淨液體
程式編程	五個薄膜按鍵操作，系統語言可選擇英語、法語或西班牙語
外殼防護	防水防塵 NEMA4X (IP 66) 聚碳酸酯(polycarbonate)，帶透明防碎蓋
精確度	從 0.5 到 12.0 m / s : $\pm 1\%$ 的讀值；低於 0.46 m / s 流速： ± 0.0046 m / s。 重複性和線性度： $\pm 0.25\%$ 。
顯示畫面	白色 LCD 背光矩陣，5 位數瞬時流量值、14 位累積流量值、繼電器狀態、操作模式和校正選單
電源輸入	100-240VAC 50-60Hz，最大 10 VA 可選購：9-32VDC，最大 10VA
模擬輸出	隔離 4-20mA / 0-5V，最大負載 1000 Ω
Relay 控制	2 個繼電器，形式為 "C" Relay 觸點，額定電流 5A SPDT； 可編程流量警報和/或流量比例脈衝 選購：附加 4 個 (共 6 個)，額定 5A SPDT
數據紀錄	128MB 數據記錄(約 2600 筆數據)，帶 USB 輸出和 Windows [™] 軟體
操作溫度	-20°C ~ 60°C
重量	約 5.5 kg
認證	CE, CSA/UL/EN 61010-1

感測器規格	SE16B、SE16A
管徑	SE16B - 2" ~ 48" (50 mm to 1200 mm) SE16A - 0.5" ~ 4" (15 mm to 100 mm)
流速範圍	±0.02 ~ 12 m/s
適用管道材質	任何金屬或塑料的聲波傳導材料，包括碳鋼、不銹鋼、球墨鑄鐵、襯有混凝土的球墨鑄鐵、鑄鐵、PVC、HDPE、PVDF、玻璃纖維、銅、黃銅、鋁以及帶有黏合襯裡的管道，包括環氧樹脂、橡膠和鐵氟龍®。
頻率	SE16B - 1.28 MHz SE16A - 2.56 MHz
工作溫度	-40°C ~ 150°C
防護等級	IP66
感測器安裝套件	SE16B-包括一套不銹鋼管夾、定位桿和耦合劑。 SE16A-包括帶有管夾的不銹鋼軌道、內置標尺和耦合劑。
感測器線長	三軸，標準 7.6 m，帶 BNC 連接器和密封套 (最長可選購至 150 m)
危險區域	Non-incendive for Class 1 Div 2, Groups A,B,C,D Optional: Intrinsically safe for Class 1 Div 1, Groups A,B,C,D

儀器尺寸

