



新政

Model UF-922S

模組式超音波流量計

Model UF922S



尺寸大小：87×93×32mm

產品特色

- 四鍵式工業耐用鍵盤，可進行參數設定。
- 一組隔離 DC4-20mA 輸出可作為流量或熱量訊號輸出。
- 兩組隔離 OCT 輸出可作為流量或熱量警報或開關控制。
- 3 組 DC4-20mA 訊號輸入，可提供壓力、液位...等測量顯示及數據採集。
2 組三線式 PT100 熱電偶訊號輸入可作為熱量測量。
- 電源可選擇 DC8~36V 或 AC10~30V。
- RS-485 支援 MODBUS 及 METER BUS 等通訊協議。
- 遠距離傳輸可達 1000 公尺以上，抗干擾能力強，可解決分離式超音波流量計專用電纜成本高、傳輸距離低的問題。
- 精確度高，線性優於 0.5%，重複性優於 0.2%，精確度優於±1%。
- 測量管徑可由 DN15~6000mm、各類金屬管、各類塑膠類管、玻璃等各種管材。

產品規格

- ◆ 工作原理：超音波時間差原理
- ◆ 精確度：流量精確度：優於±1%（管段式感測器精確度可達±0.5%）
熱量精確度：優於±2%
- ◆ 重複性：優於 0.2%
- ◆ 顯示幕：2 行×10 位元 LCD 背光顯示幕
- ◆ 訊號輸出：DC4~20mA
- ◆ 脈衝輸出：正、負流量及熱量累計流量值輸出，可連接三線式 PT100 熱電偶測量熱量
- ◆ 通訊模式：RS485 支援 MODBUS、METER BUS 等通訊協議
- ◆ 記憶功能：自動記憶前 512 日、前 128 月、前 10 年的流量或熱量數據
自動記憶前 30 次通電及斷電時間
- ◆ 流速：0 ~ ±32m/s、解析度：0.001 m/s
- ◆ 傳送器工作溫度：-10~50 °C，防護等級：IP20，標準鋁軌安裝
- ◆ 超音波管外夾探頭防護等級：IP68，另具有防爆型等級供選購

新政儀器有限公司

TEL:(02)26940177 (02)26949824 FAX:(02)26946663
www.hsinjeng.com.tw E-mail : hsin.jeng@msa.hinet.net