

優點

- ✓ 借助1/2"球閥，S401可帶壓安裝
- ✓ S421帶測量管段，讀數準確可靠
- ✓ 基於熱式品質流量測量原理，無需額外的壓力或溫度補償
- ✓ 回應時間快，測量範圍廣
- ✓ 熱式品質流量計可用於不同的工藝氣體，如：N₂、CO₂、O₂及其他工業氣體

1 可選的彩色顯示幕

現場顯示幕用於讀取實時數值和累積量以及便捷設置傳感器。累積量可顯示10位數（1 999 999 999）。

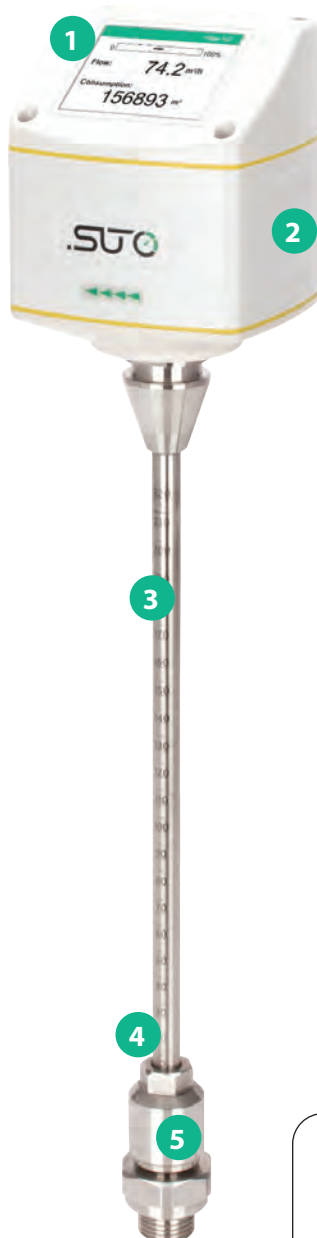
2 多種輸出

S401和S421熱式品質流量計適合集成到工藝程式控制或高端監測系統中。多種信號輸出可與系統無縫整合。

- 隔離的4 ... 20 mA模擬輸出用於讀取實際流量值
- 隔離的脈衝輸出用於讀取累積量
- Modbus/RTU以數位方式讀取測量值
- Modbus/TCP輸出支援PoE，可將流量計連接到本地網路，並通過乙太網對其供電

3 材料堅固耐用

工業IP65聚碳酸酯-ABS外殼在惡劣環境中為設備提供良好的保護。金屬部件由優質不鏽鋼製成，經久耐用。



4 可選的彩色顯示幕

- 插入式流量計支援管徑為1"至12"及更大的管道。通過使用1/2"球閥，S401可帶壓安裝，特別適用於不能停工的場合。
- 管道式流量計提供尺寸為1/2"至3"的測量管段，可方便地將流量計集成到現有的管道系統中。

5 熱式品質流量傳感器

內置傳感器採用熱式品質流量測量原理，具有以下優點：

- 感測器測量範圍大，精度高。
- 流量計回應時間快、無活動部件、壓力損失小，非常適合測量壓縮空氣及工業氣體的體積流量及消耗量。
- 無需額外補償管線的壓力和溫度，安裝成本效率高。

愛富明科技股份有限公司

TEL/886-3-551-8289 FAX/886-3-551-8189

<http://www.gasmaster.com.tw>

E-mail: icare@icarevision.com.tw