

FURNACEMETER™

電子式流量量測與控制儀器



FurnaceMeter™是一種專為嚴苛的熱處理環境需求而設計的精密流量量測儀器。

FurnaceMeter™利用經過實證、附證明的精密差壓式測流技術。先進的校準及顯示模組內建了流量警報與累計器，每一支FurnaceMeter™都附有符合ISO與QS品質系統的校驗證明。

FurnaceMeter™有無閥門型、手動閥門型與電動閥門型可供選擇，電動閥門型內建的控制器能自動將流量維持在設定值，設定值可於本地或遠端指定。

特點 & 優勢

- 可選擇手動或電動流量控制閥
- 精密的流量量測與控制
- 每支流量計均附 10 點 NIST 可追溯校驗證明
- 現場校驗證明符合 CQI-9 規範
- 內建流量警報 (或流量切換)
- 內建流量累計器
- 高亮度LED流量 / 設定值顯示
- 類比控制與回授訊號 (4-20mA)
- 序列通訊與設定軟體
- 沒有易碎的玻璃管，油或浮子配件需要維護
- 可在現場校驗毋須拆下
- 使用標準孔距，翻新現有的流量設備可不需重新配管

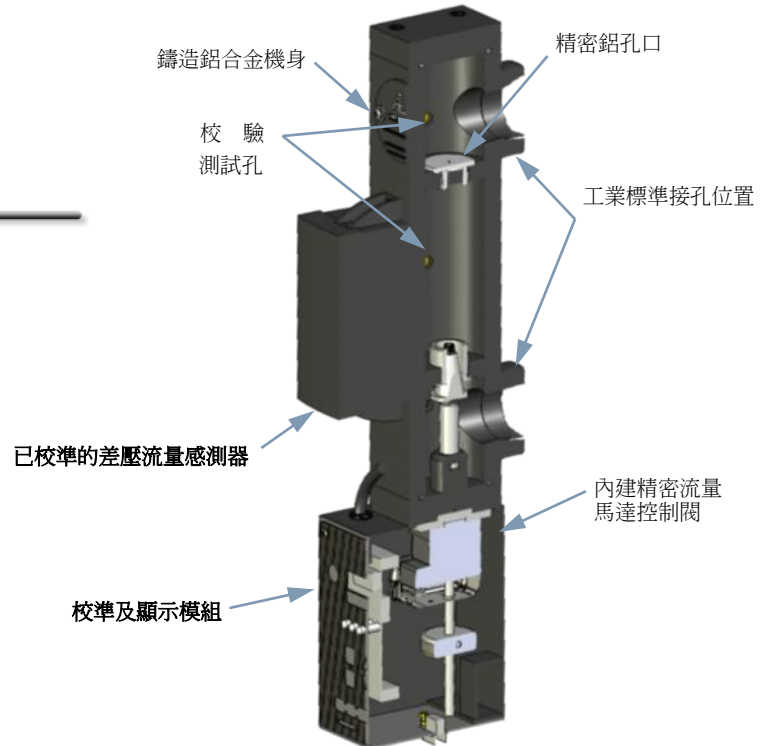
規格 & 選用

電源.....	24 VDC
最高操作溫度.....	80°C
最大入口壓力.....	5 PSIG STD Model 80 PSIG HP Model
精度.....	4%
再現性.....	2%
流量輸出訊號 (線性).....	4-20mA
流量控制訊號 (線性).....	4-20mA (電動閥型)

校驗係依據標準的大氣條件:
(70 °F, 14.7 PSIA)

選用

- 無閥
- 內建手動閥
- 內建電動閥



選用的馬達閥裝配示意圖
(亦可選擇手動型)

Document: BL-2868-R2

“整合式流量控制解決方案”