ACI Inc.

展林企業股份有限公司
FAYIN ENTERPRISE LIMITED

渦街流量計

渦街流量計A-VFM60系列是一款利用「卡爾曼渦街（Karman Vortex)」原理設計的高效能流量計，適用於測量氣體、蒸汽和液體的流量的測量需求。

產品特色

- 1:35 超寬量程比（Turndown Ratio)。極高的靈敏度，最小流量可達 2M/S。
- 採用獨特的雙感測器設計，和最佳化的訊號處理技術，確保最佳抗振性能。
- 多變量流量計，可測量流量、溫度和壓力；支援FAD (Free Air Delivery:自由空氣排量）測量。
- 藍牙連線功能，可透過 APP 搭配智慧型手機或平板電腦進行讀取與遠端設定。
- 具備自我診斷及遠端診斷功能，讓故障排除更加簡便。
- 結構堅固，無機械磨損零件並提升設備的可靠性。



Measurement range

Medium	Min Velocity	Max Velocity
Gas	6m/s for DN15、DN20 (19.7 ft/s) for 0.5" and 0.75" 4m/s, DN25、DN32 (13.1 ft/s) for 1" and 1.25" 2m/s, DN40 ~ DN300 (6.7 ft/s) for 1.5" ~ 1.2"	60m/s (196.9 ft/s)
Steam	6m/s for DN15、DN20 (19.7 ft/s) for 0.5" and 0.75" 4m/s, DN25、DN32 (13.1 ft/s) for 1" and 1.25" 2m/s, DN40 ~ DN300 (6.7 ft/s) for 1.5" ~ 1.2"	70m/s (229.7 ft/s)
Liquid	0.3m/s (1 ft/s)	7m/s (23 ft/s)

ACI Inc.

展林企業股份有限公司
FAYIN ENTERPRISE LIMITED

產品型號

- A-VFM60N Standard Type Digital Vortex Flowmeter
  標準型渦街流量計



- 主要用於測量流體的體積流量，能夠滿足各類流體流量的測量需求。
- 不含溫度與壓力感測器。
- 標配脈衝和RS485 通訊。
- 大液晶螢幕顯示，數據清晰易辨。

- A-VFM60MV Multivariable Vortex Gas Flowmeter
  多變量渦街氣體流量計



- 是空氣和氣體質量流量測量系統的關鍵組件。
- 標準輸出為脈衝和4~20mA電流，支援Hart@4~20mA和RS485介面。
- 內置溫度、壓力感測器。適用於高溫350 °C。
- 大液晶螢幕顯示，數據清晰易辨。

- A-VFM60MV Mulitivariable Vortex Steam Flowmeter
  多變量渦街蒸氣流量計



- 精確的蒸汽流量測量在能源管理、成本控制和鍋爐性能優化中發揮關鍵作用。
- 內置溫度、壓力感測器。
- 大液晶螢幕顯示，數據清晰易辨。
- 適用於高溫 350 °C。

展林企業股份有限公司

台北總公司
11503台北市南港區園區街3-1號5樓之3
(南軟二期G棟)
電話: 02-27723316 傳真: 02-81926485
E-mail : fayin.tw@msa.hinet.net

高雄辦事處
800408高雄市新興區民生一路56號21樓之6
電話: 07-2266958 傳真: 07-2135651
E-mail : fayin.tw@msa.hinet.net

ACI INC.

E-mail : sales@acinstrument.org
ACI : www.acinstrument.com

ACI Inc.