



Air Flow

氣體流量量測

A-TGF600

A-TGF460

Products Feature
產品特色

- > 可直接質量或正常狀態流量量測
- > 100:1 turn down比
- > 5段流速範圍選擇:
0.3 – 30 Nm/s, 0.6 – 60 Nm/s, 0.9 – 90 Nm/s,
1.2 – 120 Nm/s, 1.5 – 150 Nm/s
- > 無壓損，適用各型管道
- > 高效能電力設計，總耗能60mA @24VDC
- > 自我診斷加遠端診斷功能，可提前故障預警
- > 可附加藍牙通訊，在COMATE APP讀取、設定及診斷
- > 插入式可在線上安裝及維護

Products Specification
產品規格

標準型A-TGF600

- 量測氣體：Air, N₂, O₂, CO₂, Ar, CH₄,
天然氣, 沼氣等乾燥氣體
- 適用管徑：插入型 DN25 – 2500mm
線上型 DN25 – 300mm
- 精度：1.5% RD +/- 0.5% FS
- 氣體溫度：標準 -40 – 150°C
中溫 -40 – 250°C
高溫 -40 – 450°C
- 氣體壓力：插入型 1.6 MPa
線上型 6.3 MPa
- 電源須求：AC85 – 264V or DC16 – 32V
- 輸出信號：頻率 & 4-20mA
- 通訊介面：RS-485, 藍牙, HART
- IP等級：IP65
- 防爆等級：NEPSI EX d IIC T3 Gb



精簡型A-TGF460

- 量測氣體：Air, N₂
- 適用管徑：插入型 DN25 – 400mm
線上型 DN25 – 300mm
- 精度：1.5% RD +/- 0.5% FS
- 氣體溫度：-40 – 150°C
- 氣體壓力：插入型 1.6 MPa
線上型 4 MPa
- 電源須求：AC85 – 264V or DC16 – 32V
- 輸出信號：頻率 & 4-20mA
- 通訊介面：RS-485, 藍牙, HART
- IP等級：IP65
- 防爆等級：無