

MF5000 系列質量流量計

產品特點



- 感測器靈敏度高，極小的始動流量
- 感測器晶片採用熱式質量流量計量，無需壓力、溫度補償，保障了流量計的高精度計量在單個晶片建構多組感測線路，使該流量計的流量範圍比大大提高
- 感測器零點穩定性較傳統的熱式質量流量計有極大的改善
- 結合儀錶的微電腦控制技術，使該流量計重複性好，量測準確可靠，與傳統的機械式儀錶相比，壓力損失大幅度減小，為用戶降低了能源消耗
- 採用 LCD 數字顯示瞬時和累積流量，清晰直觀，體積小、安裝方便
- 根據需要可以選擇 4~20mA 輸出、電壓輸出、脈衝輸出模組
- RS485 通訊模組，配合上位電腦網路可實現集中管理

產品說明：

產品用於各類工業氣體測量和生產程序控制。本產品適用於各類清潔氣體的應用；可用於各類管徑（1-22mm）；易安裝、無需溫度壓力補償、壓損小；採用直接測量，可替代傳統旁路熱式或壓差原理的流量計，並可配以多種信號輸出，通過通訊介面實現網路管理功能。

產品規格：

型號	MF5003	MF5006	MF5008	MF5012	MF5019
流量範圍	15-1500 ml3/min	0.5-50 l/min	1.2-120 l/min	3-300 l/min	0.6-60 NM3/hr
管徑	DN3 mm	DN6 mm	DN8 mm	DN12 mm	DN19 mm
連接方式	G1/8"NPT	G1/4"NPT	G3/8"NPT	G1/2"NPT	G3/4"NPT
精度	± (1.5+0.15FS) %				
測量氣體	非腐蝕性(腐蝕性須說明氣體種類)				
工作壓力	< 30 bar				
工作溫度	-20~65°C				
輸出	4~20 mA, RS485				
電源	8~24V				
材質	304 不銹鋼				