

MF5000 系列質量流量計



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
- 8~24V 供電
- 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
- RS485 通訊模組，配合上位電腦網路可實現集中管理
- 根據需要可以選擇 4~20mA 輸出、電壓輸出、脈衝輸出模組

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				

MF/MFI 系列大流量質量流量計

MF 系列規格：

型號	MF25	MF32	MF40	MF50	MF65	MF80	MF100
流量範圍 NM3/hr	0-100	0-180	0-250	0-400	0-600	0-1000	0-1500
管徑 mm	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
連接方式 NPT(NE 型)	G1"	G5/4"	G3/2"	G2"	--	--	--
連接方式 法蘭(FE 型)	1"	5/4"	3/2"	2"	5/2"	3"	4"
工作壓力	< 25 bar						
材質	304 不銹鋼						

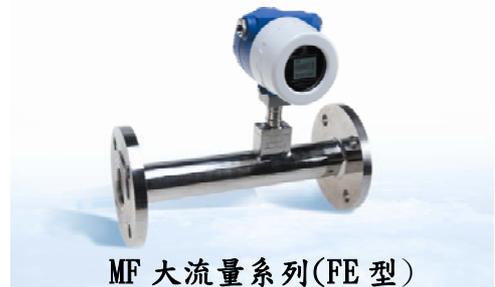
◇ 選型: NPT 接頭安裝請選購 NE 型，以法蘭安裝請選購 FE 型

MFI 插入式系列：

型號	MFI-1-N-D	MFI-2-N-D	MFI-3-N-D	MFI-1-D-D	MFI-2-D-D	MFI-3-D-D
管徑 mm	DN65-80	DN80-300	DN300-1600	DN65-80	DN80-300	DN300-1600
顯示器	無			有		
流速	0.01~65 m/sec					
工作壓力	< 15 bar					

MF/MFI 通用規格：

精度	$\pm (1.5+0.15FS) \%$
測量氣體	非腐蝕性(腐蝕性須說明氣體種類)
工作溫度	-20~65°C
輸出	4~20 mA, RS485
電源	8~24V 或 110/220VAC



代理商

MF 大流量系列(FE 型)

亞洲美勝有限公司

TopLab Instruments Co., Ltd.

台北市內湖區成功路四段 214 巷 1 弄 5 號 5F

5F, No. 5, Alley 1, Lane 214, Sec. 4, Chengkung Rd, Neihu, Taipei, Taiwan

TEL : +886-2-87912436 FAX : +886-2-87912436

Mobil: 0936-143311

Email: karl3721@gmail.com

Website: www.toplab17.com