



Keiso®

熱質式氣體流量計 KTF - 4820 Series 適用於各工業領域

概要

KTF-4820 是專為各工業領域而設計的流量計，採用數位化訊號處理及精密感測器等技術，使本產品擁有高可靠度、快速反應及小型化等優良特質。

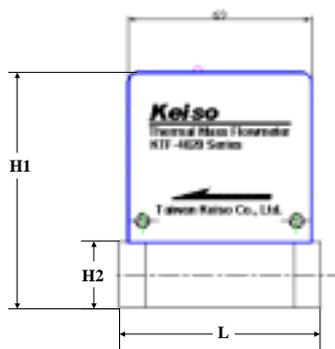
特點

- **小型化**
新型感測器及數位化訊號處理方法，使產品尺寸更加微小化。
- **功能簡明化**
接線容易，提供0~5V或4~20mA訊號輸出，使用方便。
- **結構堅固**
金屬本體結構可使用於一般振動環境。
- **量測範圍廣**
可量測範圍高達500SLM。

應用領域

- 半導體
- 製藥業
- 真空/鍍膜
- 石油/化工業
- 光電/光纖

尺寸



流量範圍 L/min(nor)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)
50,80,100	89.5	25	76
200	96.5	32	76
300	96.5	32	112
400	102.5	38	112
500	102.5	38	112

規格

量測氣體	乾燥空氣, O ₂ , N ₂
流率範圍	Min.: 0~50 L/min(nor) Max.: 0~500 L/min(nor)
準確度	±2 / ±5 % F. S. (15 ~ 35°C)
下限截止	2%F.S.
反應速度	3 秒(t ₉₈ .)
工作溫濕度範圍	5 ~ 50°C / 20 ~ 80% RH
工作壓力範圍	-0.07 ~ 0.98Mpa
保存溫濕度範圍	-20 ~ 50°C / 20 ~ 80% RH
接液材質	量測管 SUS 316 墊片 NBR
使用電源	DC12V, ±10 %, 250mA
輸出信號	DC 0 ~ 5V 或 4 ~ 20mA
接頭型式	50~100 L/min(nor) : Rc1/4" 200~300 L/min(nor) : Rc1/2" 400~500 L/min(nor) : Rc3/4"
電源(信號)線	5 Pins
外殼材質	ABS

產品型號

型號	準確度	量測氣體	輸出訊號	流量範圍	接頭型式
KTF-482	□	-□	-□	-□□□	-□
					1 Rc
					S Special
				050	50L/min(nor).
				080	80L/min(nor).
				100	100L/min(nor).
				200	200L/min(nor).
				300	300L/min(nor).
				400	400L/min(nor).
				500	500L/min(nor).
			1	0~5V	
			2	4~20mA	
			1	Drv air	
			2	O ₂	
			3	N ₂	
	2			±2 % F.S.	
	5			±5 % F.S.	

台測股份有限公司

新竹市 300 中華路 4 段 518-1 號 7 樓 電話：03-5301008 傳真：03-5300255

http://www.keiso.com.tw Email:keiso@keiso.com.tw 規格變更，不另行通知 2003.08.