



產品特色·用途

- 四大特色--大幅提升易用性：
新本體曲線：改善震動，流場穩定 / 新指針設定：好調整，易定位 / 牙加厚：即使上下管同心度更差的環境，螺帽仍易鎖上 / 有無導軌流量計可共用接頭
- 專利雙指針設計，可界定流量範圍，方便操作及管控
- 雷射雕刻刻度，流量刻度精緻清晰，永久不脫落，以利現場管理
- 可針對不同濃度之溶液客製各種比重刻度，方便使用特殊液體的現場操作

標準規格

- 型號：F101PC、F101PSU、F101H PSU
- 接頭規格：1/2"
- 計測流體：液體
- 流動方向：下→上
- 流體溫度：50°C（標準：UPVC接頭）
60°C（PP接頭）
70°C（PVDF接頭）
- 耐壓：5.0 kg/cm² MAX
- 公差：±5% F.S.

產品材質

本體 - PC、PSU
 浮子 - 不鏽鋼316、Hastelloy C
 導軌 - 不鏽鋼316、鈦、Hastelloy C
 導軌底座 - PP、玻璃纖維強化級 PP (FRPP)
 接頭 - 插管：UPVC
 內/外牙：UPVC、PVDF
 熱對接：PP
 螺帽 - UPVC、Aluminum
 O-ring - EPDM、VITON

接頭規格

插管、外牙、內牙、熱對接

※ 標準牙口規格為BSPT。也可單獨特殊製作ENPT牙口規格。

流量計測範圍

產品代碼	計測範圍※ 1※ 2※ 3 (L/min)
F101 - 2LPM	0.2-2.0 / S、H Teflon※ 3
F101 - 4LPM	0.4-4.0 / S、H
F101 - 5LPM	0.5-5.0 / S、H
F101 - 10LPM	1.0-10 / S、H
F101 - 15LPM	1.5-15 / S、H
F101 - 20LPM	2.0-20 / S、H

※ 1.以20°C清水為測試標準。

※ 2."/ "後方為浮子材質，S- 不鏽鋼 316、H- Hastelloy C。

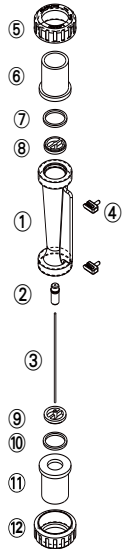
※ 3. F101-2LPM非規格品，訂購前請與銷售人員聯繫。

接頭材質耐熱溫度

接頭類型	材質耐熱溫度		
	~ 50°C	~ 60°C	~ 70°C
插管	UPVC	-	-
內/外牙	UPVC	-	PVDF
熱對接	-	PP	-

※ 當耐熱必須超過50°C時，導軌底座與螺帽之材質選擇分別必須為PSU與鋁。

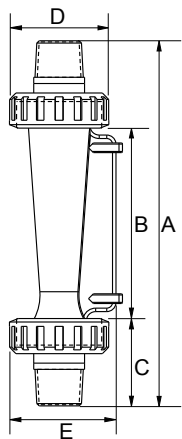
各部材質



No.	系列	材質 (主要構成) ※			
		1	2	3	4
1	本體	PC	PC	PSU	PSU
2	浮子	S316	S316	Hastelloy C	Hastelloy C
3	導軌	S316	S316	鈦	Hastelloy C
4	指針	PP	PP	PP	PP
5,12	螺帽	UPVC	UPVC	UPVC	Aluminum
6,11	接頭	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
7,10	O-ring	EPDM	VITON	VITON	VITON
8,9	導軌底座	PP	PP	PP	PP

※ 各系列材質可自由組合。

各部尺寸



接頭規格	A	B	C	D	E
1/2" 外牙	164	85	39.5	43	49.5
1/2" 內牙	166	85	40.5	43	49.5
1/2" 南亞	166	85	40.5	43	49.5
1/2" 美規	166	85	40.5	43	49.5
1/2" 日規	166	85	40.5	43	49.5
1/2" PVDF 內牙	166	85	40.5	43	49.5

單位: mm

規格詢問 (F101)

※ 記下您的訂單及查詢並聯絡我們。

- 使用液體 - 水 其他 _____
- 比 重 - 標準1.0 其他 _____
- 壓 力 - 標準5.0kg/cm² 其他 _____ kg/cm²
- 溫 度 - 常溫 其他 _____ °C
- 流量範圍 - _____ L/min ~ _____ L/min
- 接頭尺寸 - 日規3/4" 其他 _____
- 接頭規格 - 插管 外牙 內牙
 熱對接 其他 _____

- 材質
- 1 本體 PC 2 本體 PSU
- 3 本體 PSU Hastelloy C 浮子 鈦導軌
- 4 本體 PSU Hastelloy C 浮子&導軌
接頭 PSU (耐熱強化版)
- 5 其他
上述主要構成以外 _____