



F22PSU 感應式

產品特色·用途

- F22系列流量計為無導軌式設計，浮子採特殊材質製作，特別適用於對金屬有腐蝕性的溶液
- 感應式F22流量計加裝感應器，可偵測浮子的移動來確認管線流量。經由感應式裝置與貴公司的控制器、電腦相結合，可以應用為偵測流量是否正常的警報系統
- 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

標準規格

- 型號：F22PSU、感應式F22 PSU
 - 接頭規格：1/2"、3/4"
 - 計測流體：液體（金屬腐蝕性溶液）
 - 流動方向：下→上
 - 雕刻刻度：雷射雕刻刻度
 - 流體溫度：50°C（標準：UPVC接頭）
60°C（PP接頭）
 - 耐壓：6.0 kg/cm²
 - 公差：±5% F.S.
 - 產品材質
 - 本體 - PSU
 - 浮子 - PP、PVDF、Teflon、PVC
 - 導軌 - 無
 - 導軌底座 - PP
 - 接頭 - 插管：UPVC
內/外牙：UPVC、PP
熱對接：PP
 - 螺帽 - UPVC
 - 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NPT牙口規格。

流量計測範圍

產品代碼	流量計測範圍※	標準比重
F22 - 3LPM PVC浮子	0.3-3.0 L/min	1.0
F22- 5LPM PVDF浮子	0.5-5.0 L/min	1.0
F22 - 8LPM Teflon浮子	0.8-8.0 L/min	1.0
F22 - 10LPM Teflon浮子	1.0-10 L/min	1.0
F22 - 500LPH Teflon浮子	50-500 L/h	1.0
F22 - 800LPH PVDF浮子	80-800 L/h	1.0
F22 感應式 - 6LPM PP浮子	0.5-6.0 L/min	1.0
F22 感應式 - 11LPM PVDF浮子	1.0-11 L/min	1.0

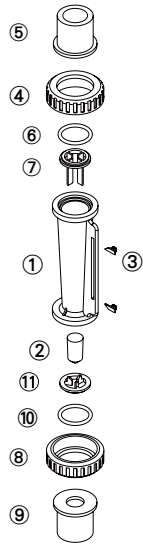
※ 以20°C清水為測試標準。

接頭材質耐熱溫度

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

※ 當耐熱必須超過50°C時，螺帽與導軌底座之材質選擇必須為PSU、Oring的材質選擇必須為VITON。

■ 各部材質



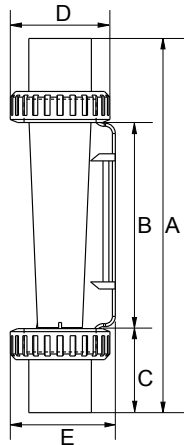
No.	系列	材質 (主要構成) ※ 1			
		1	2	3	4
1	本體	PSU	PSU	PSU	PSU
2	浮子	PP/PVDF /Teflon	PP/PVDF /Teflon	PP/PVDF /Teflon	PP/PVDF /Teflon
3	指針	ABS	ABS	ABS	ABS
4,8	螺帽	UPVC	UPVC	UPVC	PSU
5,9	接頭	UPVC	UPVC	PP*2	PSU*3
6,10	O-ring	EPDM	VITON	VITON	VITON
7,11	導軌底座	PP	PP	PP	PP

※ 1.各系列材質可自由組合。

※ 2.僅限於內外牙口式與焊接接頭。

※ 3.僅限於內外牙口式接頭。

■ 各部尺寸



接頭規格	A	B	C	D	E
3/4" 內牙	191	104	43.5	51	54
3/4" 外牙	188	104	42	51	54
3/4" 南亞	194	104	45	51	54
3/4" 美規	195	104	45.5	51	54
3/4" 日規	194	104	45	51	54
3/4" 歐規	194	104	45	51	54
1/2" 外牙	182	104	39	51	54
1/2" 內牙	191	104	43.5	51	54
1/2" 南亞	184	104	40	51	54
1/2" 美規	184	104	40	51	54
1/2" 日規	183	104	39.5	51	54
1/2" 歐規	187	104	41.5	51	54
PP OD20 ID15.3	184	104	40	51	54

單位：mm

規格詢問 (F22)

※ 記下您的訂單及查詢並聯絡我們。

- 使用液體 - _____
- 比 重 - 標準1.0 其他 _____
- 壓 力 - 標準6.0 kg/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1" 其他 _____
- 接頭規格 - 插管 外牙 內牙 熱對接 面板式 其他 _____
- 有無感應器 - 是 否
- 其他 - _____