



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：F301PSU、F301H PSU
- 接頭規格：3/4"、1"
- 計測流體：液體
- 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：5.0 kg/cm²
- 公差：±5% F.S.
- 產品材質

本體 - PSU、PC
 浮子 - 不鏽鋼316、Hastelloy C
 導軌 - 不鏽鋼316、Hastelloy C
 導軌底座 - PP
 接頭 - 插管：UPVC
 內/外牙：UPVC、PP
 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 (L/min) |
|---------------|---------------------|
| F301 - 20LPM | 2.0-20 / S、H |
| F301 - 30LPM | 3.0-30 / S、H |
| F301 - 50LPM | 5.0-50 / S、H |
| F301 - 80LPM | 8.0-80 / S、H |
| F301 - 100LPM | 10-100 / 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。

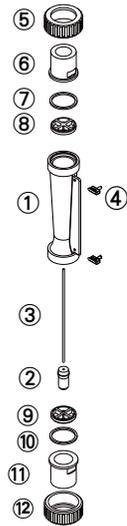
接頭材質耐熱溫度

| 接頭類型 | 材質耐熱溫度 | | |
|------|--------|--------|---------|
| | ~ 50°C | ~ 60°C | ~ 100°C |
| 插管 | UPVC | - | - |
| 內/外牙 | UPVC | PP | - |
| 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。

※ 當接頭溫度大於60°C，請直接與LORRIC聯繫。

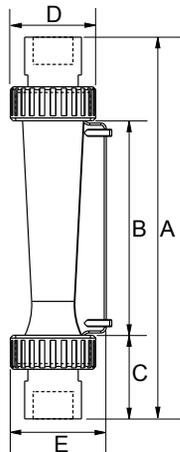
各部材質



| No. | 系列 | 材質 (主要構成) ※ | | | |
|------|--------|-------------|-------|-------------|-------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 本體 | PSU | PSU | PSU | PSU |
| 2 | 浮子 | S316 | S316 | Hastelloy C | PVC |
| 3 | 導軌 | S316 | S316 | 鈦 | Hastelloy C |
| 4 | 指針 | PP | PP | PP | PP |
| 5,12 | 螺帽 | UPVC | UPVC | UPVC | UPVC |
| 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" 外牙 | 270 | 153 | 58.5 | 61 | 69 |
| 1" 內牙 | 270 | 153 | 58.5 | 61 | 69 |
| 1" 南亞 | 257 | 153 | 52 | 61 | 69 |
| 1" 美規 | 257 | 153 | 52 | 61 | 69 |
| 1" 日規 | 255 | 153 | 51 | 61 | 69 |
| 3/4" 外牙 | 256 | 153 | 51.5 | 61 | 69 |
| 3/4" 內牙 | 272 | 153 | 59.5 | 61 | 69 |
| 3/4" 南亞 | 260 | 153 | 53.5 | 61 | 69 |
| 3/4" 美規 | 254 | 153 | 50.5 | 61 | 69 |
| 3/4" 日規 | 260 | 153 | 53.5 | 61 | 69 |
| 3/4" 歐規 | 254 | 153 | 53.5 | 61 | 69 |
| 3/4" 歐規 管壁厚 | 254 | 153 | 51.5 | 61 | 69 |
| 3/4" JIS MIN | 254 | 153 | 49.5 | 61 | 69 |
| 1/2" 美規 | 252 | 153 | 49.5 | 61 | 69 |
| 1/2" 日規 | 250 | 153 | 48.5 | 61 | 69 |
| 1/2" 歐規 | 250 | 153 | 48.5 | 61 | 69 |
| PP OD33 ID25.2 | 254 | 153 | 50.5 | 61 | 69 |

單位: mm

規格詢問 (F301)

※ 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1" 其他 _____
- 接頭規格 - 插管 外牙 內牙
 熱對接 其他 _____

- 材質構成
 - 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 _____