

AxeSense

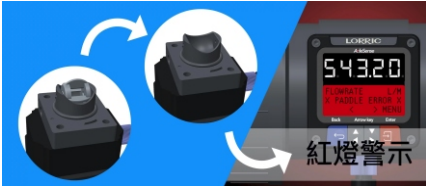
FP-OM510 蹼輪式流量計 較其它品牌多2倍量程 大螢幕 大顯示

☆ 專利「AxeSense 軸感應」技術

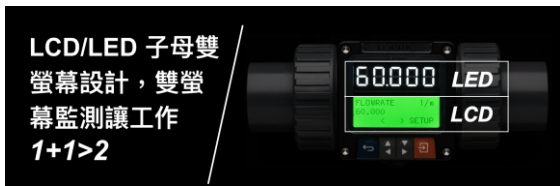
- 流量偵測範圍更廣 (0.15 m/s - 10m/s)- 使用軸感應技術，藉由轉向偵測流量，可靈敏地感受低流速下的葉片轉動，且持續地低誤差監測流量，提供更廣泛的應用環境。

- 即時智能偵測葉片異常，提供明確的葉片異常資訊，讓流量計不再只是被動的只顯示零流量。

- 雙流向偵測，以葉片的轉向來偵測流量的原理，可同時提供管線內液體流向資訊，與工廠管理系統整合，便於現場管理。



可偵測葉片遺失問題 (蹼輪式葉片可獨立更換)



☆ LCD/LED 子母雙螢幕設計 - 易於隨時監測數據。

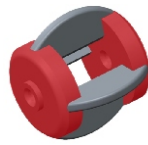
- 雙螢幕顯示：LED - 5 位數 LED

LCD - 16x3 LCD 背光顯示。

管內流體最高工作溫度	0 - 50 °C
主機工作環境溫度	-10 - 60 °C
蹼輪材質	PVDF 包覆磁鐵
三通管材質	UPVC
供電需求	DC 12V to 36V 100mA
反應時間	< 0.5 秒 or 1秒
防水等級	IP65
適用流體最大動黏度	300cSt
適用流體	清水、油或含少量雜質 (<1%) 的化學品
量測精度	± 2.5 %
線性度	± 0.5 % FS (>0.3m/s)
再現性	± 0.4 %
流速範圍	± 0.3 - 10 m/s 可延伸 ±0.15 - 10m/s
三通管管徑 (mm)	DN 15 - 65 (1/2" 到 2-1/2")
暫態數據	瞬時流量、瞬時流速
累積數據	一組累計流量，過去14日每日累計流量
單位	m ³ /hr、m/s、LPM、ft ³ /hr、UK gal、US gal
顯示	雙螢幕顯示：LED-5LED; LCD-16x3 LCD背光顯示
有線通訊	類比輸出帶電4-20mA、 Modbus RTU RS485 二線式、脈衝

由令形式的 UPVC 三通管尺寸(mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H
3/4"	168	100	32.6	41.9	60	50.5	115.7	85.7
1"	168	100	40.6	50	60	60	115.7	85.7
1-1/4"	210	114	50.2	59.6	65	75.6	127	89.2
1-1/2"	218	120	56	65.7	70	83	134	92.5
2"	269.5	133.3	72	81	81	99.7	148.8	99
套管形式的 UPVC 三通管尺寸(mm)								
2-1/2"	160	70	76	92	106.5	152.5		

軸感應



高大亮綠黃紅三色警示燈號

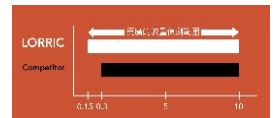
☆ 綠色-正常的感測狀態；紅色-重大異常；橘色-螢幕顯示非即時感測數據，即使使用者距離較遠，均可因著燈號顏色的改變而察覺設備異常。



以正/負值提供流量方向資訊



流量偵測範圍更廣 (0.15 m/s-10m/s)



量程較其它品牌提升2倍

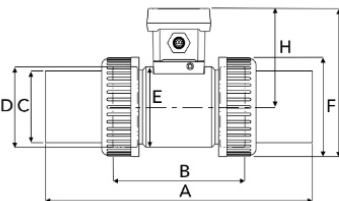
正 / 負 / 淨流量可累計過去14日的數據，
屏幕可自行改變水平或垂直安裝方向

FP-OM 65 C S A V

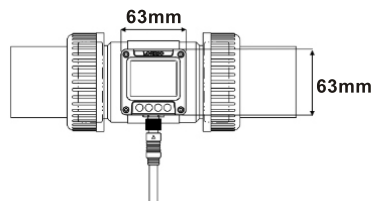
- 三通管尺寸**
16 = 1/2" 管用 40 = 1-1/2" 管用
20 = 3/4" 管用 50 = 2" 管用
25 = 1" 管用 65 = 2-1/2" 管用
32 = 1-1/4" 管用
- 材質**
C = U-PVC P = PPH F = PVDF
- 三通管接頭**
S = Spigot 接頭 F = Flange 法蘭
U = Union 由令 + 接頭
- 5. O-ring 材質**
E = EPDM V = VITON
A = FEPM
- 4. 接頭管規**
F = BSPT 內牙 J = 日規
M = BSPT 外牙 E = 歐規
R = NPT 內牙 A = 美規
Q = NPT 外牙 N = GB 規格
5 = ISO S5 對焊接頭(PPH)

* 流量計接頭眾多，如需其他尺寸規格，請與本司查詢。

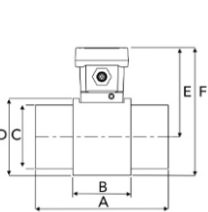
由令形式的 UPVC 三通管尺寸圖



主機尺寸圖



套管形式
UPVC 三通管尺寸圖



特別定制法蘭形式 2-1/2" (JIS 10K) 尺寸圖

