



水產業的精準 流量測量

帶法蘭連接件的超音波流量計

- 可測量導電與非導電水性介質
- 法蘭連接件直接焊接在測量管上，安裝簡便且穩固
- 低壓損測量，實現節能作業
- 可無縫整合至現有水系統



IP65

IP67



IO-Link

ifm – close to you!

管徑	製程連接	測量範圍		貨號
		[l/min]	[gpm]	
DN65 (2 ½")	法蘭 EN 1092-1	20...2400	-	SUW500
DN80 (3")	法蘭 EN 1092-1	25...3600	-	SUW600
DN100 (4")	法蘭 EN 1092-1	45...6000	-	SUW700
DN80 (3")	法蘭 ASME B16.5	25...3600	6.6...951.0	SUW611
DN100 (4")	法蘭 ASME B16.5	45...6000	11.8...1585.0	SUW711

可靠流量測量，輕鬆整合

超音波感測器能以高精準度測量導電與非導電水性介質的流量。製程值清晰顯示於整合式顯示螢幕上，可用於配水系統的透明監控、能源監控及消耗優化。直接焊接在測量管上的法蘭，亦能實現快速、安全且簡便的安裝。

用途多樣

這款感測器適用於多種應用，例如冷卻迴路、鍋爐儲槽、製程水系統、飲用水處理系統以及逆滲透系統。得益於業界標準法蘭，改裝現有系統可較為輕鬆地實現。

無結構的堅固測量管

不銹鋼測量管不含測量元件、密封件和移動部件。此設計能有效防止磨損、洩漏和堵塞。同時，流量不受影響，確保長期維持低壓損與節能作業。

技術資料

壓力等級 法蘭 EN 1092-1	[bar]	PN16
壓力等級 法蘭 ASME B16.5	[psi]	class 150
輸出功能		IO-Link, 模擬輸出 4...20 mA, 脈衝輸出, 開關輸出, 診斷輸出
流量 (測量範圍) 準確度 重複性 最低導電率	[μS]	± (2.0 % MW + 0.5 % MEW) ± 0.2 % MEW 0 以上
溫度 測量範圍 精準度	[°C] [K]	-20...100 ± 2.5
保護等級		IP65、IP67

MW = 測量範圍值
MEW = 測量範圍終值

BEST FRIENDS



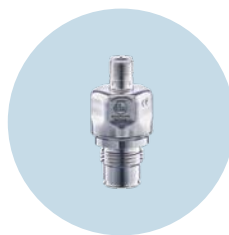
IO-Link 主站

與現場相容的 Performance-Line，每個連接埠高達 2 A 電流



位置感測器

直角迴轉執行器的監控與診斷



壓力傳送器 PL15

針對行動和工業應用的緊緻設計



如需了解更多技術詳情，請造訪：

ifm.com/fs/SUW500