

[產品特色]

- 採用超音波反射原理量測距離，非接觸式偵測不受被測物顏色影響
- 量測範圍最遠 6 公尺，解析度 1mm，精度 $\pm 0.5\%$ ，重複性 $\pm 0.25\%$
- 內建溫度補償，自動修正音速隨溫度的變化，維持長期量測穩定
- RS485通訊介面，標準Modbus RTU輸出，方便整合各類監控系統
- M30×1.5 螺紋與 M12 連接器，不鏽鋼殼體 IP66 防護，安裝與換裝快速

[適用場所] 化學品、海水、河川、汙水處理廠

[選配型號]

UD30 — 代碼 1 — 代碼 2

代碼 1	檢測範圍	代碼 2	線長
1	1 米	N	2 公尺裸線
2	2 米	數值 N	線長 + 裸線
6	6 米	C	2 公尺 + 快速接頭
		數值 C	線長 + 快速接頭

[產品規格]

工 作 電 源	24VDC $\pm 10\%$	耗 電 量	0.6W
量 測 範 圍	1 米：50~1000mm (盲區：0~50mm) 2 米：150~2000mm (盲區：0~150mm) 6 米：200~6000mm (盲區：0~200mm)		
精 確 度	$\pm 0.5\%$	解 析 度	1mm
重 複 性	$\pm 0.25\%$	啟 動 延 時	<300ms
通 訊 方 式	RS-485 Modbus RTU		
保 護 功 能	反極性、短路過載保護	安 裝 螺 紋	M30×1.5
工 作 溫 度	-20~60°C	儲 存 溫 度	-40~85°C
探 頭 材 質	不鏽鋼+PC	防 塵 防 水 等 級	IP66
線 長	2 米 (預設)	重 量	<250g(不含線)

[尺寸圖] 單位:mm

