

TH Series

速度型多重噴嘴 螺紋電子式水量計



- ▶ 智慧電子水表，符合計量法規
- ▶ 清水、溫泉(碳酸氫鈉)、地下水計量
- ▶ 適用於集合式住宅、校園宿舍、百貨市場攤位收費計量



台灣精品
2020



全球第一只非磁傳動電子小表
國內第一只國際歐盟MID認證水量計
美國匹茲堡發明獎 雙金牌

C 級計量
高精準度

數位電子
訊號

型式認證
檢定合格

邊緣計算
智慧功能

產品規格

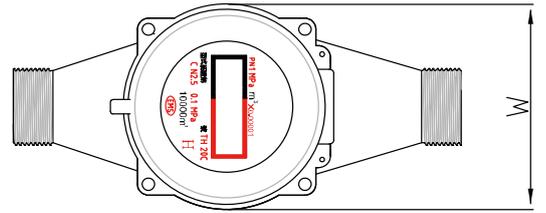
以下僅供選用表種參考，不做投標資格使用

型號	TH 15	TH 20	TH 25	TH 40	TH 50	
口徑(mm)	15	20	25	40	50	
流量範圍 (m ³ /h)	C級法定器差範圍±2%	0.0225~3	0.0375~5	0.0525~7	0.15~20	0.225~30
	C級法定器差範圍±5%	0.015~0.0225	0.025~0.0375	0.035~0.0525	0.1~0.15	0.09~0.225
常設流量 (m ³ /h)	1.5	2.5	3.5	10	15	
超載流量 (m ³ /h)	3	5	7	20	30	
C 級顯示位數	1234.12345	1234.12345	12345.1234	12345.1234	12345.1234	
出廠精確度	±0.5%					
計量流體最大溫度	30°C (可另外訂製，採用耐熱材質，溫度可達70°C)					
最大允許工作壓力	16 kgf/cm ²					
工作環境溫度	-25°C~70°C					
防護等級	符合IEC60529 IP68 防塵防水保護等級/ 非磁傳動運作					
適用流體	清水(溫泉用表另以耐高溫、抗腐蝕、防結垢材質特殊處理)					
外殼塗裝	銅合金					
輸出信號	數位編碼 可加裝傳輸介面，轉換4-20mA、Pulse、RS-485、ModBus (RTU)、4G等信號輸出					
通信距離	150公尺，若轉換成RS-485訊號，最大傳輸距離可達1000公尺					
使用電源	內建長效鋰電池，正常使用可達八年以上					

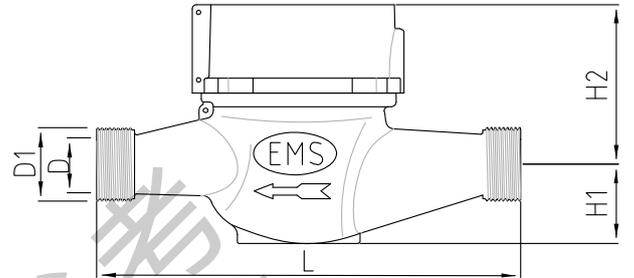
符合 CNS 14866 中華民國國家標準



智慧功能
LCD顯示盘面



數位通信接口



尺寸規格

	口徑(D) 單位:mm(inch)	全長 (L+0-5)	寬度 最大值 (W±2)	表底至口徑 中心最大值 (H1)max	表頭至 口徑中心 (H2)max	螺紋外徑 (D1±0.3)	重量約 (kg)	每25.4 mm 牙數
TH 15	15(½")	165	90	40	85	25.8	1.5	14
TH 20	20(¾")	190	90	40	85	33.0	1.7	14
TH 25	25(1")	210	90	42	90	39.0	2.0	14
TH 40	40(1½")	245	125	50	110	56.0	3.5	11
TH 50	50(2")	270	125	50	120	67.6	4.5	11

螺紋規格為CNS 14866-1及CNS 494 中華民國國家標準，可依客戶需求訂製
上述除已標示單位之項目外，其餘長度單位為公釐 (mm)

壓力損失曲線圖

