

Electronic Water Meters & Flow Meters Introduction

水錶及流量計產品

以下僅供選用表種參考，不作投標資格送審用

全球第一只非磁傳動電子小表 / 國家型式認證、檢定合格

速度型多重噴嘴電子式水量計

Velocity Multi-Jet Electronic Water Meter

直線螺紋電子式水量計

符合 CNS 14866 中華民國國家標準

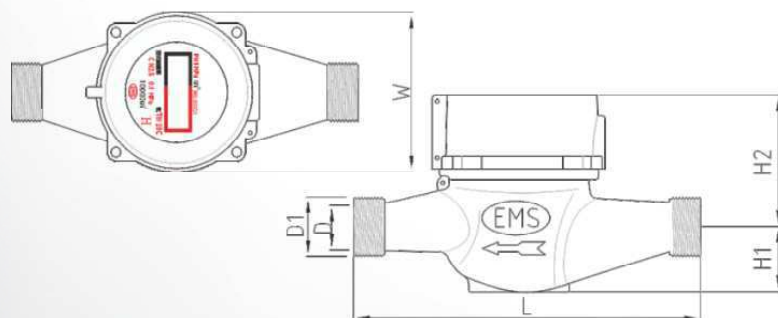


特點/

C級計量等級
非磁傳動，不怕磁場干擾
起動流量低，靈敏度高
漏水警訊顯示，多重智慧功能

用途/

清水計量
集合式住宅、校園節能管理
分表計量、漏水偵測
宿舍、出租屋、攤位收費計量
溫泉(碳酸氫鈉)、地下水計量



型 號	口徑(D) 單位: mm (inch)	全長 (L) max	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±2)	螺紋外徑 (D1±0.3)	重量約 (kg)	每25.4mm 牙數
TH15	15(1/2")	165	90	40	80	25.8	1.8	14
TH20	20(3/4")	190	90	37	80	33.0	1.9	14
TH25	25(1")	210	90	42	85	39.0	2.2	14
TH40	40(1 1/2")	245	124	50	93.8	56.0	3.41	11
TH50	50(2")	270	123	58	138	67.6	6.38	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)

產品規格

型 號		Th15	Th20	Th25	Th40	Th50
口 徑 (mm)		15	20	25	40	50
流量範圍 (m ³ /h)	B 級法定器差範圍 ±2 %	0.12~3	0.2~5	0.28~7	0.8~20	3~30
	B 級法定器差範圍 ±5 %	0.03~0.12	0.05~0.2	0.07~0.28	0.2~0.8	0.45~3
	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
B 級 顯 示 位 數		12345 ₁₂₃₄	12345 ₁₂₃₄	12345 ₁₂₃₄	12345 ₁₂₃₄	123456 ₁₂₃
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		60 °C				
最 大 工 作 壓 力		20 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				
外 殼 塗 裝		銅合金 (溫泉用表另以耐高溫、抗腐蝕、防結垢材質特殊處理)				
輸 出 信 號		數位編碼, 可加裝各式傳輸介面, 轉換 4-20mA、Pulse、RS-485、ModBus (RTU)等信號輸出				
通 信 距 離		150公尺, 最大傳輸距離可達2000公尺以上				
使 用 電 源		內建長效鋰電池, 正常使用可達十年以上				

