

Smart for Greenlife! EMS

特色

- 電子數位顯示，class B級計量水表(附鉛封)
- 牙口式水表附濾網
- 非磁傳動，不怕磁場干擾
- 啟動流量低，解析度高
- 符合國家標準CNS14866
- 內建電池，正常可使用8年
- 數據輸出接口，其數值與水表顯示度數一致

應用

- 清水計量，有冷水及熱水式
- 校園節能管理
- 分表計量
- 宿舍、出租屋、攤位用水計費

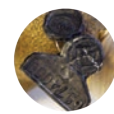
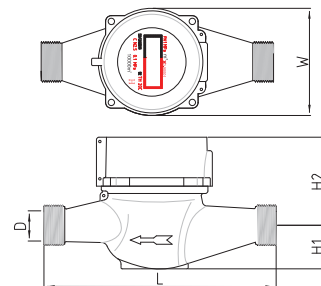
簡介

- 數位式水表，具數據通信輸出功能，口徑有 1/2" - 8" 之間多種款式，並分別為冷水及熱水表兩種，選擇性高。
- 可搭配本公司的AMR系列水表計量顯示通信模組，將數位式水表數值轉成Modbus/RS485數位通信，進行遠端讀表。
- 本水表為class B級計量水表，具備型式認證合格(CNS14866標準)。相較於機械式水表脈衝輸出，數位水表最大的優勢為：其通信數據輸出之讀數與水表上之顯示，完全一致；不受到停電或水流倒走之影響而產生不一致的錯誤。
- 此水表具備極佳的解析度，可以提供低至一公升為單位的數據，這也是機械式水表脈衝輸出所無法達到的效果。

尺寸

牙口數位式水表

型號	口徑 D mm (inch)	全長 L mm	寬度 W mm	高 H1 mm	高 H2 mm	重量 kg
TH15	15 (1/2")	165	90	40	80	1.8
TH20	20 (3/4")	190	90	37	80	1.9
TH25	25 (1")	210	90	42	85	2.2
TH40	40 (1 1/2")	245	124	50	93.8	3.41
TH50	50 (2")	270	123	58	138	6.38



校驗合格鉛封

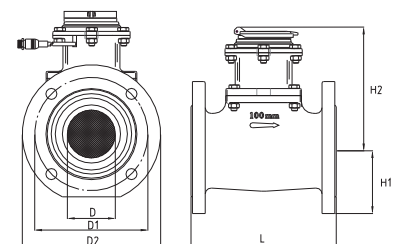


PN 1MPa m³ x 0.00001
型式認證第FD101005號TH15C
C.N1.5 0.1MPa

水表數值顯示

法蘭數位式水表

型號	口徑 D mm (inch)	全長 L mm	外徑 D2 mm	高 H1 mm	高 H2 mm	法蘭 D1 mm	孔徑 mm	孔數 (n)	重量 kg
WT50	50 (2")	200	186	92.5	202.5	143	19	4	18.5
WT75	75 (3")	200	211	99	210	168	19	4	18.2
WT100	100 (4")	250	238	108	211	195	19	4	22.8
WT150	150 (6")	300	290	136	248	247	19	6	29
WT200	200 (8")	350	342	163	248	299	19	8	53



規格

牙口數位式水表(附入口濾網)

型號	TH15	TH20	TH25	TH40	TH50
口徑 mm(inch)	15(1/2")	20(3/4")	25(1")	40(1 1/2")	50(2")
常規流量(m ³ /h)	1.5	2.5	3.5	10	15
短時超載流量(m ³ /h)	3	5	7	20	30
顯示位數	1234. ₁₂₃₄₅	1234. ₁₂₃₄₅	12345. ₁₂₃₄	12345. ₁₂₃₄	123456. ₁₂₃
精確度	Class B : (optional class C) ° 出廠檢驗標準：±0.5%@常規流量				
計量流體最大溫度	冷水表：< 35°C 熱水表：< 70°C				
最大工作壓力	20kgf/cm ² (1分鐘)				
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				
電流	內建長效鋰電池，正常使用可達8年				
通信距離	數位水表與AMR通信模組間最長距離在50公尺之內(配合隔離對絞線UL2464)				

法蘭數位式水表

型號	WT50	WT75	WT100	WT150	WT200
口徑 mm(inch)	50(2")	75(3")	100(4")	150(6")	200(8")
常規流量(m ³ /h)	15	35	60	150	250
短時超載流量(m ³ /h)	30	70	120	300	500
顯示位數	123456. ₁₂₃	123456. ₁₂₃	123456. ₁₂₃	1234567. ₁₂	1234567. ₁₂
精確度	Class B : (optional class C) ° 出廠檢驗標準：±0.5%@常規流量				
計量流體最大溫度	流體溫度 < 60°C				
最大工作壓力	20kgf/cm ² (1分鐘)				
防護等級	符合IEC60529 IP68防塵防水保護等級/防1500高斯磁場干擾				
適用流體	清水				
外殼塗裝	球墨鑄鐵，環氧樹脂或陶瓷漆塗裝				
電流	內建長效鋰電池，正常使用可達8年				
通信距離	數位水表與AMR通信模組間最長距離在50公尺之內(配合隔離對絞線UL2464)				

選購品

將水表信號轉換為電腦通信之利器



AMR100-D

單迴路水表計量通信模組



AMR-D

8迴路水表計量通信模組

- 支援電子式水表
- 與電子式水表同步數值顯示，不因停電影響，漏計水度值
- 提供 Modbus RS485 數據通信界面，與中控抄表系統連線
- 與數位式水表通信距離最遠50m(配合隔離對絞線UL2464)

*註：詳細規格請參閱AMR100-D與AMR-D型錄