

WT Series

速度型橫軸 奧多曼式水量計



- 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、工廠用水計量



CE M20

台灣精品
2019

國內第一只國際歐盟MID認證水量計
國內第一只國產C級奧多曼水量計

C 級計量
高精準度

數位電子
訊號

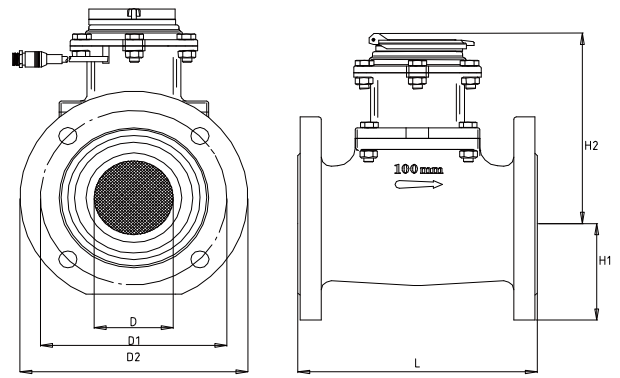
型式認證
檢定合格

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		WT 50	WT 75	WT 100	WT 150	WT 200	WT 250	WT 300
口 徑(mm)		50	75	100	150	200	250	300
流量 範圍 (m³/h)	B級法定器差範圍±2%	3~30	7~70	12~120	30~300	50~500	80~800	120~1200
	B級法定器差範圍±5%	0.45~3	1.05~7	1.8~12	4.5~30	7.5~50	12~80	18~120
	C級法定器差範圍±2%	0.225~30	0.525~70	0.9~120	2.25~300	3.75~500	6~800	9~1200
	C級法定器差範圍±5%	0.09~0.225	0.21~0.525	0.36~0.9	0.9~2.25	1.5~3.75	2.4~6	3.6~9
常 設 流 量 (m³/h)		15	35	60	150	250	400	600
超 載 流 量 (m³/h)		30	70	120	300	500	800	1200
B 級 顯 示 位 數		123456.123	123456.123	123456.123	1234567.12	1234567.12	1234567.12	1234567.12
C 級 顯 示 位 數		12345.1234	12345.1234	123456.123	123456.123	123456.123	123456.123	1234567.12
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/ cm²						
最 大 承 受 壓 力		20 kgf/ cm²						
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/ 防1500高斯磁場干擾						
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		球墨鑄鐵，環氧樹脂或陶瓷漆塗裝						
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

尺寸規格 法蘭規格 7.5K

	口徑(D) 單位:mm (inch)	全長 (L+0-5)	法蘭外徑 (D2+5-2)	表底至 口徑中心 (H1±3)	表頭至 口徑中心 (H2±3)	法蘭孔 中心距離 (D1±2)	法蘭規格7.5K		重量約 (kg)
							孔數(n)	孔徑(d)	
WT 50	50(2")	200	186	85	208	143	4	19	18.5
WT 75	75(3")	200	211	100	210	168	4	19	18.2
WT 100	100(4")	250	238	109	220	195	4	19	22.8
WT 150	150(6")	300	290	137	250	247	6	19	29
WT 200	200(8")	350	342	165	250	299	8	19	53
WT 250	250(10")	450	410	191	325	360	8	23	80
WT 300	300(12")	500	464	227	335	414	10	23	107

尺寸規格 法蘭規格 10K

	口徑(D) 單位:mm (inch)	全長 (L+0-5)	法蘭外徑 (D2+5-2)	表底至 口徑中心 (H1±3)	表頭至 口徑中心 (H2±3)	法蘭孔 中心距離 (D1±2)	法蘭規格10K		重量約 (kg)
							孔數(n)	孔徑(d)	
WT 50	50(2")	200	186	75	200	120	4	19	18.5
WT 75	75(3")	200	211	92	210	150	8	19	18.2
WT 100	100(4")	250	238	105	210	175	8	19	22.8
WT 150	150(6")	300	290	137	250	240	8	23	29
WT 200	200(8")	350	342	163	260	290	12	23	53
WT 250	250(10")	450	410	190	380	355	12	25	80
WT 300	300(12")	500	464	220	380	400	16	25	107

上述除已標示單位之項目及法蘭孔數外，其餘長度單位為公釐 (mm)

壓力損失曲線圖

