



Electronic Water Meters & Flow Meters introduction

水表及流量計產品

以下僅供選用表種參考，不作投標資格送審用

▶ 水表及流量計產品

通訊介面

其他產品及服務

水質產品及服務

國家型式認證、檢定合格

速度型橫軸奧多曼式水量計

Woltmann Water Meter

軸流葉輪型螺旋槳電子式水量計
符合 CNS 14866 中華民國國家標準

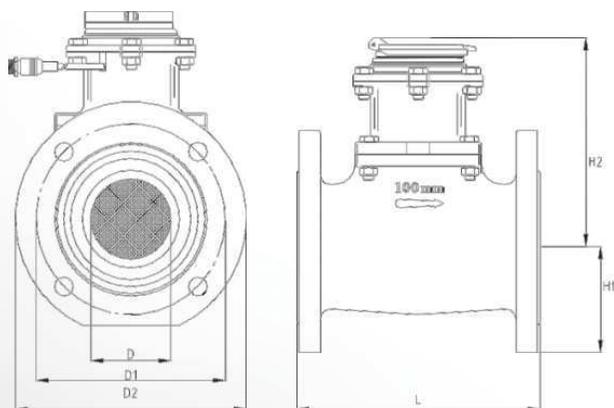


特點/

- C級計量等級
- 提升不感流量計量
- 電子數位顯示
- 起動流量低、精確計量
- 附設濾網能降低異物阻塞
- 獨立顯示正/反雙向計量
- 記錄超載流量
- 漏水符號顯示偵測管線漏水

用途/

- 分區計量、夜間最小流偵測
- 集合式住宅、校園節能管理
- 食品工業等各式工廠用水計量
- 漏水偵測、用水管理
- 溫泉(碳酸氫鈉)、地下水計量



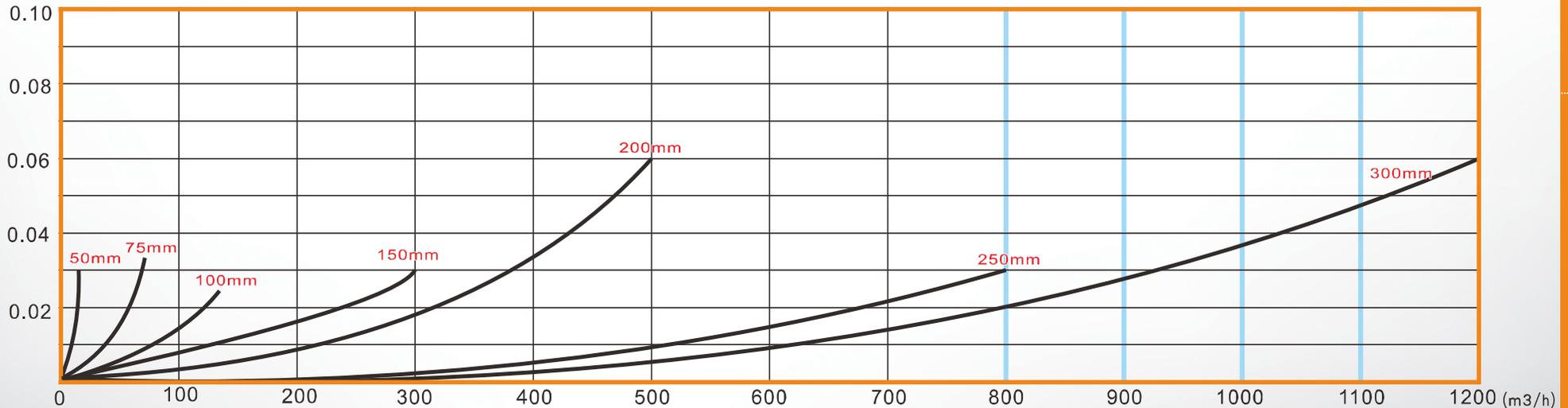
| 型號 | 口徑(D) 單位: mm (inch) | 全長 (L) max | 法蘭外徑 (D2±2) | 表底至 口徑中心 (H1±2) | 表頭至 口徑中心 (H2±2) | 法蘭孔 中心距離 (D1±2) | 法蘭規格 7.5K | | 法蘭規格 10K | | 重量約 (kg) |
|-------|---------------------------|------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------|----------|-------|-------------|
| | | | | | | | 孔徑(d) | 孔數(n) | 孔徑(d) | 孔數(n) | |
| WT50 | 50(2") | 200 | 186 | 92.5 | 202.5 | 143 | 19 | 4 | 4 | 19 | 18.5 |
| WT75 | 75(3") | 200 | 211 | 99 | 210 | 168 | 19 | 4 | 8 | 19 | 18.2 |
| WT100 | 100(4") | 250 | 238 | 108 | 211 | 195 | 19 | 4 | 8 | 19 | 22.8 |
| WT150 | 150(6") | 300 | 290 | 136 | 248 | 247 | 19 | 6 | 8 | 23 | 29 |
| WT200 | 200(8") | 350 | 342 | 163 | 248 | 299 | 19 | 8 | 12 | 23 | 53 |
| WT250 | 250(10") | 440 | 410 | 190 | 335 | 360 | 23 | 8 | 12 | 25 | 80 |
| WT300 | 300(12") | 500 | 464 | 222 | 335 | 414 | 23 | 10 | 16 | 25 | 107 |

※法蘭規格為 CNS 13272 中華民國國家標準，法蘭規格可依客戶需求另行訂製
※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)

產品規格

| 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 (m ³ /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 (m ³ /h) | | 15 | 35 | 60 | 150 | 250 | 400 | 600 |
| 超載流量 (m ³ /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 | | 60 °C | | | | | | |
| 最大工作壓力 | | 16 kgf / cm ² | | | | | | |
| 最大承受壓力 | | 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 / 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 (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 | | | | | | |

(Mpa) 壓力損失曲線圖



*本公司型錄規格若與產品不符時，以實際出貨產品規格為準，本公司保留修改型錄規格之權利，不另行通知。