



# 新政 Model EW 環保水量計

## Insert Water Meter

### 汙廢水工廠排放計量

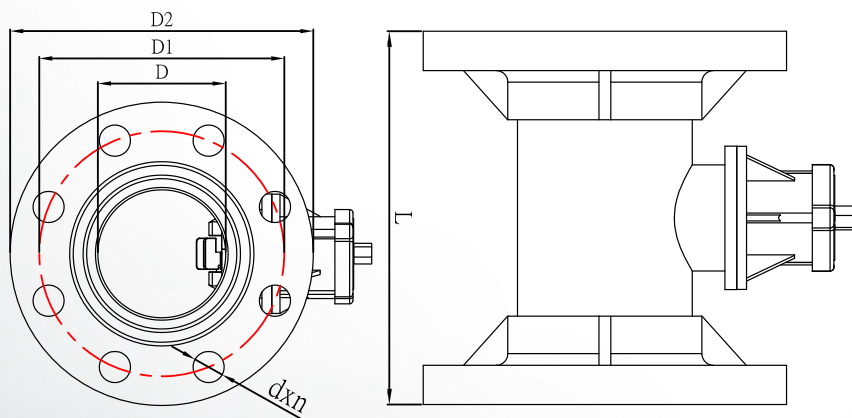


#### 特點/

- LCD數位顯示、體積輕巧
- 符合環保法規要求、耐酸鹼(PH4~10)
- 不易阻塞、拆裝清洗容易
- 可連接工業儀表與讀表介面，並可同步顯示數值

#### 用途/

- 連接PLC設備
- 建置自動讀表系統
- 大樓、工廠、醫院、畜牧業汙廢水排放計量



| 型 號   | 口徑(D)<br>單位：mm (inch) | 全長<br>(L)<br>max | 法蘭外徑<br>(D2±2) | 法蘭孔<br>中心距離<br>(D1±2) | 法蘭規格 10K |        | 重量約<br>(kg) |
|-------|-----------------------|------------------|----------------|-----------------------|----------|--------|-------------|
|       |                       |                  |                |                       | 孔徑 (d)   | 孔數 (n) |             |
| IN50  | 50(2")                | 168              | 155            | 120                   | 19       | 4      | 2.2         |
| IN80  | 80(3")                | 188              | 185            | 150                   | 19       | 8      | 2.7         |
| IN100 | 100(4")               | 210              | 210            | 175                   | 19       | 8      | 3.5         |
| IN150 | 150(6")               | 230              | 280            | 240                   | 23       | 8      | 5.9         |
| IN200 | 200(8")               | 260              | 330            | 290                   | 23       | 12     | 7.9         |
| IN250 | 250(10")              | 330              | 400            | 355                   | 25       | 12     | 12.8        |
| IN300 | 300(12")              | 380              | 445            | 400                   | 25       | 16     | 14.9        |

※法蘭規格為 CNS 13272 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                | IN50                                                    | IN80                   | IN100                  | IN150                  | IN200                  | IN250                  | IN300                  |
|--------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 口 徑( mm )          | 50                                                      | 80                     | 100                    | 150                    | 200                    | 250                    | 300                    |
| 流量範圍(m³/h)         | 法定器差範圍 ±5 %                                             |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| 顯 示 位 數            | 123456 <sub>.123</sub>                                  | 123456 <sub>.123</sub> | 123456 <sub>.123</sub> | 1234567 <sub>.12</sub> | 1234567 <sub>.12</sub> | 1234567 <sub>.12</sub> | 1234567 <sub>.12</sub> |
| 常 設 流 量 ( m³ / h ) | 15                                                      | 30                     | 45                     | 100                    | 150                    | 250                    | 400                    |
| 超 載 流 量 ( m³ / h ) | 30                                                      | 60                     | 90                     | 200                    | 300                    | 500                    | 800                    |
| 出 廠 精 確 度          | ±2.5%                                                   |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| 計 量 流 體 最 大 溫 度    | 60℃                                                     |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| 最 大 工 作 壓 力        | 3kgf / cm²                                              |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| 工 作 環 境 溫 度        | -25 ℃ ~ 70 ℃                                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| 防 護 等 級            | 符合 IEC60529 IP 68 防塵防水保護等級                              |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| 適 用 流 體            | 原水、清水、廢污水、酸鹼液體(PH4~10)                                  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| 本 體 材 質            | 塑膠 (PVC)                                                |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| 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 |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| 有 效 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                                                 |                        |                        |                        |                        |                        |                        |

(Mpa) 壓力損失曲線圖

