



# 水質濁度感測器MTU38

## 特點

1. 體積小、功耗低、攜帶方便。
2. 內部使用軸向電容濾波， $100M\Omega$  電阻加大阻抗，增強穩定性。
3. 多達四處隔離，能抵抗現場複雜的干擾情況，
4. 採用進口元器件及先進的生產工藝和表貼技術，防水等級 IP68，線纜防海水，可以直接投入水中，無需加保護管。
4. 電極採用優質低雜訊電纜線，可使信號輸出長度達 20 米以上。
5. 探頭採用散射光式濁度測量法，通過測量與入射光垂直方向的散射光強度，並與內部標定值比對，從而計算出水樣中的濁度，通過紅外光和濾光片消除環境光干擾，並經線性化處理，輸出信號穩定，精度高。
6. 可廣泛應用於化工化肥、冶金、製藥、生化、食品、養殖、環保水處理工程和自來水等溶液中濁度值的連續監測。



# 規格

測量範圍：0.1~1000.0NTU

準確度：±5%

分辨率：0.1NTU

穩定性：≤3mV/24 小時

輸出信號：A：4~20 mA（電流環）

B：RS485（標準 Modbus-RTU 協定）

供電電壓：5~24V DC（當輸出信號為

RS485 時）12~24V DC（當輸出信

號為 4~20mA 時）

工作環境：溫度 0~60°C；濕度 ≤85%RH

電源消耗：≤0.5W



單位：mm

0975-365-352



jerrypeng@maxlong.com.tw



30271新竹縣竹北市嘉豐七街139號9樓

