

## 主要規格

## ▼電器接頭

投入式

## ▼量程範圍

0~1m / 5m / 10m / 100mH<sub>2</sub>O

## ▼傳輸距離

≥ 1Km (4-20mA)

## ▼測量介質

無腐蝕性的液體

## ▼工作溫度

-10°C ~ 60°C

## ▼電器保護

防反接保護 · 過電壓保護

## ▼防護等級

IP68

## 其他規格

## ▼材質

外殼：不鏽鋼 304

電纜：聚氨酯

## ▼供電電壓

12-28VDC

## ▼輸出信號

4-20mA / RS485 / 0-10V / 0-5V

## ▼長期穩定性

0.25%F.S. / 年

## ▼溫度漂移 (零點&amp;靈敏度)

0.25%F.S. / °C

最大 0.05%F.S. / °C

## ▼精度

0.5%F.S.

## ▼過載壓力

200%

## ▼選配

工業防爆型殼體 (LCD 顯示)

## 液位傳送器

型號：LT-S401

## 簡介

LT-S401 使用高性能隔離膜擴散硅傳感器，通過精密的溫度補償技術和水密封技術，將靜壓轉換為標準信號輸出。採用不鏽鋼 304 外殼，搭配帶有屏蔽層的聚氨酯電纜，具有優異的耐腐蝕性質，適用於水庫、河道、污水處理和城市供水等水位測量。



因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準。

## 特色

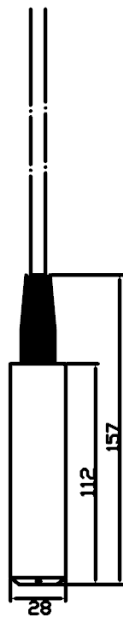
- 提供 OEM 服務
- 抗電磁干擾設計，信號穩定性高
- 多種輸出方式可選
- 精密溫度補償，產品穩定性高

## 如何選型

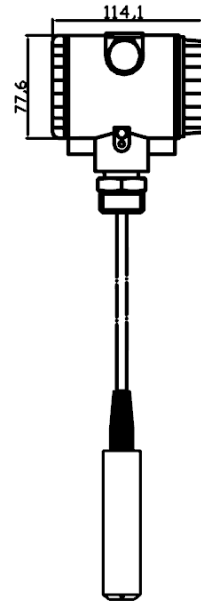
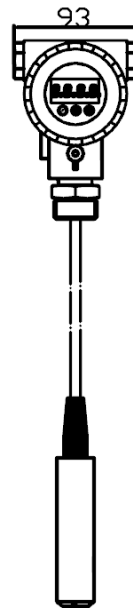
| LT-S401 液位傳送器 |      |      |         |      |          |      |       |      |                      |
|---------------|------|------|---------|------|----------|------|-------|------|----------------------|
| 代碼            | 選型規格 | Code | 項目      | Code | 項目       | Code | 項目    | Code | 項目                   |
| 10            | 量程範圍 | 1    | 0~1m    | 5    | 0~5m     | 10   | 0~10m | 100  | 100mH <sub>2</sub> O |
| 485           | 輸出信號 | mA   | 4-20mA  | 485  | RS485    | 10   | 0-10V | 5    | 0-5V                 |
| X             | 顯示   | X    | 不帶顯     | L    | 帶顯 (LCD) | -    | -     | -    | -                    |
| /B            | 其他需求 | /A   | 第三方公證報告 | /B   | 檢驗報告     | /C   | 吊牌    |      |                      |

選型範例: LT-S401 - 10 - 485 - X - /B

尺寸圖



不帶顯



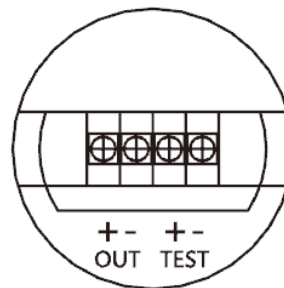
帶顯

單位: mm

接線圖

|                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| 4-20mA輸出<br>二線制 | 供電+ | 紅 |
|                 | 輸出+ | 綠 |
| 電壓型輸出<br>三線制    | 供電+ | 紅 |
|                 | 供電- | 黑 |
|                 | 輸出+ | 綠 |
| RS485輸出<br>四線制  | 供電+ | 紅 |
|                 | 供電- | 黑 |
|                 | A   | 綠 |
|                 | B   | 白 |

不帶顯



|                 |       |     |   |
|-----------------|-------|-----|---|
| RS485輸出<br>四線制  | TEST+ | 供電+ | 紅 |
|                 | TEST- | 供電- | 黑 |
|                 | OUT+  | A   | 綠 |
|                 | OUT-  | B   | 白 |
| 4-20mA輸出<br>二線制 | TEST+ | 供電+ | 紅 |
|                 | OUT+  | 輸出+ | 黑 |

帶顯