

主要規格

▼ 電器接頭

投入式

▼ 量程範圍

0~1m / 5m / 10m / 100mH₂O

▼ 傳輸距離

100m (RS485)

▼ 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

▼ 選配 (選項)

M27*2 接頭

其他規格

▼ 材質

外殼：不鏽鋼 304

電纜：聚氨酯

▼ 供電電壓

3.3VDC / 5VDC

▼ 輸出信號

RS485 / 0.5-2.5V / I²C

▼ 長期穩定性

±0.5%F.S. / 年

▼ 溫度漂移 (零點&靈敏度)

±0.02%F.S. / °C

最大±0.05%F.S. / °C

▼ 精度

±1.0%F.S.

▼ 過載壓力

200%

低功耗液位傳送器

型號：LT-S402(SE)

簡介

LT-S402(SE)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，將靜壓壓力轉換為標準信號輸出。採用數字調理電路，具有功耗低、反應速度快、上電穩定時間短等優點，低功耗設計可以滿足電池供電的應用場景，特別是針對智慧城市、智慧消防及智慧水務等方面的應用。



特色

- 提供 OEM 服務
- 超低功耗設計，工作電流 ≤ 2mA
- 多種輸出方式可選
- 支持快速斷電啟動，穩定時間 ≤ 100ms
- 精密的溫度補償，產品穩定性高

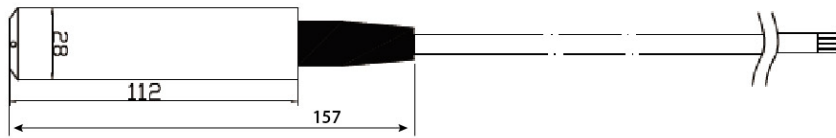
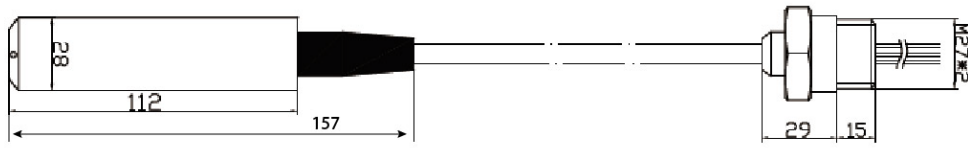
因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

如何選型

LT-S402(SE) 低功耗液位傳送器									
代碼	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
100	量程範圍	1	0~1m	5	0~5m	10	0~10m	100	100mH ₂ O
5	供電電壓	3.3	3.3VDC	5	5VDC	-	-	-	-
485	輸出信號	485	RS485	V	0.5-2.5V	C	I ² C	-	-
/B	其他需求	/A	第三方公證報告	/B	檢驗報告	/C	吊牌	/D	M27*2 接頭

選型範例：LT-S402(SE) - 100 - 5 - 485 - /B

尺寸圖



單位: mm

0.5-2.5V輸出 三線制	供電+ 紅
	供電- 黑
	輸出+ 綠

RS485 四線制	供電+ 紅
	供電- 黑
	A 綠
	B 白

I ² C 四線制	供電+ 紅
	供電- 黑
	SDA 綠
	SCL 白