

## 主要規格

## ▼電器連接

投入式

## ▼密封圈材質

NBR (標準)

FKM (選項)

## ▼壓力範圍

0 ~ 3.5 to 350 mH<sub>2</sub>O

## ▼溫度範圍

-40 to 60°C

## ▼適用介質

與接續部兼容的液體

## ▼儲存溫度

-40 to 100°C

## ▼震動測試

10g, 5 ~ 2000Hz

## ▼衝擊測試

20g, 11ms 半正弦

## ▼防護等級

IP68

## 其他規格

## ▼外殼材質

不鏽鋼 304 (標準)

不鏽鋼 316L (選項)

其他材質可訂製

## ▼電源供應

10VDC ~ 30VDC

## ▼電纜材質

聚乙烯 (標準)

聚胺酯 / 聚四氟乙烯

## ▼壓力輸出信號

4-20mA

## ▼溫度輸出信號

4-20mA

## ▼負載能力

≤(電源供應-10)/0.023Ω

(最大不超過 600Ω)

## ▼液位精度

±0.5% (標準)

±1.0% (選項)

## ▼溫度精度

±1.0%或±2°C

## ▼長期穩定性

±0.5%F.S. / 年

## ▼過載壓力

≥150%F.S.

## ▼破壞壓力

≥200%F.S.

## ▼絕緣電阻

≥100MΩ @50VDC

## ▼響應時間

≤10ms

## 溫度液位傳送器

型號：LTPT-400

## 簡介

LTPT-400 是專為液位與溫度測量而優化設計，是工業場合液位測量的理想選擇，具有 4-20mA 輸出、0.5%F.S.精度和聚乙烯電纜，IP68 的防水等級，可測量高達 350m 的水深。可應用於深井、地下水、下水道和泵站的控制。

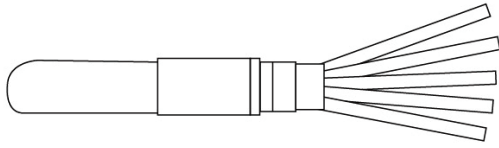


因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。  
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

## 特色

- 提供 OEM 服務
- 擴散硅充油芯體
- 鉑電阻溫度傳感器
- 測量準確、性價比高

## 接線圖



纜線顏色	定義
紅	壓力信號電源+
黑	壓力信號輸出
白	溫度信號電源+
藍	溫度信號輸出
黃	屏蔽線

## 如何選型

LTPT-400 溫度液位傳送器									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
N	密封圈	N	NBR	F	FKM	-	-	-	-
自訂	壓力範圍	0~3.5 to 350 mH <sub>2</sub> O							
自訂	溫度範圍	-40 to 60°C							
304	外殼材質	304	SS304	316L	SS316L	-	-	-	-
10	電源供應	10	10~28VDC	12	12~28VDC	15	15~30VDC	-	-
PE	電纜材質	PE	聚乙烯	PUR	聚胺酯	FEP	聚四氟乙烯	-	-
05	精度	05	±0.5%	10	±1.0%	-	-	-	-
/A	其他需求	/A	第三方公證報告			/B	檢驗報告		
		/C	吊牌						

選型範例: LTPT-400-(0~100mH<sub>2</sub>O)-(-20~50°C)-304-10-PE-05-/A