液位傳送器（一般型）

型號：LPT

簡介

LPT 液位傳送器採用高品質不鏽鋼 316L 膜片感測元件，具高精度、抗腐蝕等性能，可廣泛應用於各種工業過程的液位控制場合。

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
- 一體化結構
- 量程範圍廣：0…1 ~ 500mH$_2$O
- 帶溫度輸出訊號功能
- 輕巧設計，安裝容易
- 高精度，穩定性佳
- 抗腐蝕性能強
- 抗雷擊、抗干擾、防凝結設計

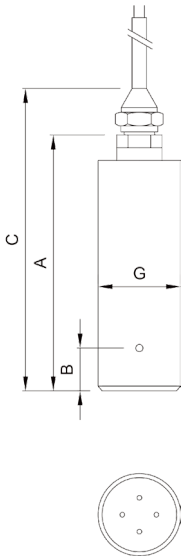
主要規格

▼電器接頭
直接出線
採用防水電纜
纜線長度: 5M (標準)
長度可依需求訂製
▼量測範圍
0...1 ~ 500mH$_2$O
▼適用流體
與不鏽鋼 316L 兼容的流體
▼工作溫度
-20 to 85℃
▼防護等級
IP 68
▼應用
石油、化工、電子、能源、廢水處理等行業的液位監測與自動控制

其他規格

▼外殼材質
不鏽鋼 321
▼輸出訊號
4~20mA (2 線制)
帶溫度輸出訊號功能
▼量測元件
膜片
材質: 不鏽鋼 316L
▼溫度補償
0~60℃
▼電源供應
12~36VDC (標準 24V)
▼零點&滿點溫飄
±0.02% F.S.
▼精度 (含非線性、遲滯、重複性)
≤ 0.1/0.25/0.5% F.S.
▼穩定性
≤ 0.25% F.S.
▼過壓使用
3 倍全量程
▼響應頻率
≤ 1ms
▼使用壽命
> 9 百萬次循換
▼重量
120g

尺寸圖



如何選型

LPT	液位傳送器（一般型）			
	Code	液位量測範圍		
	自訂	0…1 ~ 500mH$_2$O		
		Code	纜線長度	
		5M	5M	
		O	其他長度請指定	
			Code	精度
			1	0.1%. F.S.
			2	0.25% F.S.
			3	0.5% F.S.
			Code	其他需求
			/A	第三方公正報告
			/B	檢測報告
			/C	吊牌

LPT	0…1~100mH$_2$O	5M	2	選型範例: LPT-(0…1~100mH$_2$O)-5M-2