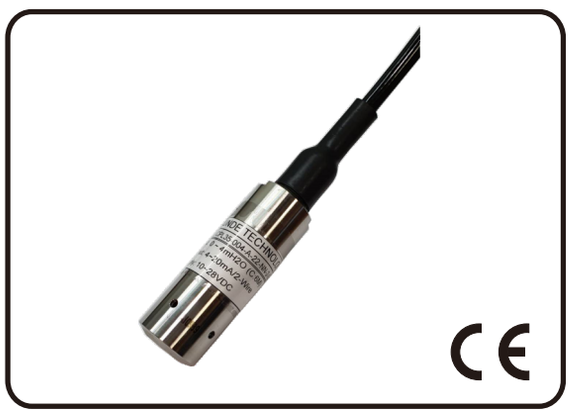
經濟型沉水式液位計

CPL35/36

應用領域

- 污水，自來水液位量測
- 水井，開放式水池液位量測
- 地下水液位量測
- 在開放桶槽之液位偵測



特性

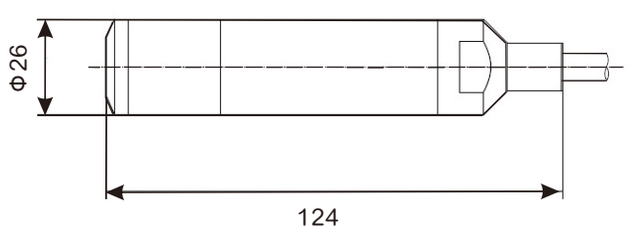
- 一體化結構，無須外部調節，支援大氣補償
- 感測器部分的外殼防護等級為IP68，接線盒外殼防護等級為IP68
- 穩定性高，壽命長，傳輸距離100公尺以上
- 產品符合RoHS認證及ATEX認證
- 本安防爆型產品符合GB3836.4標準的Exia II CT6Ga要求

規格

■ 壓力範圍	0~1mH2O to 0~200mH2O
■ 精確度	±0.5% FS
■ 操作溫度	-10℃ ~70℃；-10℃ ~60℃(Exia)
■ 環境濕度	0 ~100%
■ 輸出信號	4 ~ 20 mA / 0-5V / 0-10V
■ 回應時間	5ms
■ 過載壓力	1.5倍量測壓力

■ 感測器材質	SUS 316
■ 感測隔膜	SUS316L 外薄膜式
■ 線材材質	PE / PUR
■ 保護等級	IP 68
■ 工作電源	11 ~ 28VDC
■ 長期穩定性	量程>10mH2O，≦± 0.2% FS/年
	量程≦10mH2O，≦20mmH2O/年

外型尺寸圖



電氣接線

CPL35 接腳說明

紅色	OUT
黑色	DC +

CPL36 接腳說明

紅色	DC +
黑色	OUT

型號選用

CPL35
CPL36 — □□□ — □ — □□ — □ — □□□ — □□

*CPL35及36差異為線色不同

壓力範圍 0~1mH2O...200mH2O(感測深度)

輸出訊號
- 4-20 mA ---------- A
- 1-5V DC ---------- B
- 0-5V DC ---------- C
- 0-10V DC ---------- D

隔膜/接口/外殼材質
- SS 316L/SS/SS ---------- 22
- SS 316L/SS 316L/SS 316L ---------- 24
- Tantalum/SS/SS ---------- 25

線材
- PE ---------- 1
- PUR ---------- 2

線長
- M ---------- M

規格(OPTION)
- MS200 型防水接線盒(建議選購) ---------- YC
- 本安防爆型 (Exia II CT6 Ga) ---------- II
- ATEX ---------- YY
- 無 ---------- NN