

沉水式液位計

CPL40/41

應用領域

- 環保工業
- 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
- 開放桶槽液位量測

特性

- 熱飄移量少
- 具短路及過電壓保護特性
- 防雷擊及射頻干擾
- 高過載能力、穩定性高
- 外隔膜式,不易阻塞,傳輸距離100公尺以上

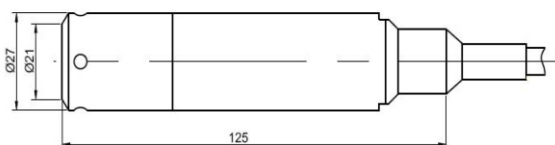


規格

■ 壓力範圍	0~1mWC to 0~200mWC
■ 精確度	≤0.25% F.S. / 0.1% F.S. (option)
■ 操作溫度	-10°C ~70°C ; -10°C ~60°C(Exia)
■ 輸出信號	4 ~ 20 mA/2wires RS485(Modbus) / HART
■ 非線性及再現性	0.1%F.S.
■ 回應時間	5ms

■ 接頭隔膜	SUS316L 外薄膜式
■ 電氣保護	絕緣電阻>100MΩ
■ 工作電源	11 ~ 28VDC
■ 感測器材質	SUS 316
■ 線材材質	PE / PUR
■ 保護等級	IP 68

外型尺寸圖



電氣接線

CPL40 接腳說明

紅色	OUT
黑色	DC +
綠色	RS485 +
白色	RS485 -

CPL41 接腳說明

紅色	DC +
黑色	OUT
綠色	RS485 +
白色	RS485 -

型號選用

CPL40
CPL41

*CPL40及41差異為線色不同

壓力範圍
輸出訊號

0~1mH2O...200mH2O(感測深度)

4-20mA	-----	A
RS485(Modbus)	-----	R
HART	-----	H
Customer request	-----	O

精度規格

0.1% F.S.	-----	B
0.25% F.S.	-----	C

防 爆

否	-----	N
要	-----	Y

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
外殼SUS316L	-----	SS
無	-----	NN