

經濟型沉水式液位計

CPL35

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

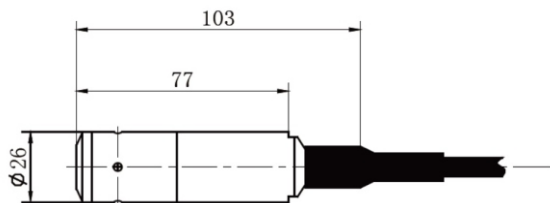
- 一體化結構，無須外部調節
- 感測器部分的外殼防護等級為IP68，接線盒外殼防護等級為IP65
- 穩定性高，壽命長
- 產品已取得RoHS認證及ATEX認證
- 本安防爆型產品符合GB3836.4標準的Exia II CT6Ga要求



規格

■ 壓力範圍	0~1mH ₂ O to 0~200mH ₂ O	■ 感測器材質	SUS 316
■ 精確度	±0.5% FS	■ 線材材質	PVC / PUR
■ 操作溫度	-10°C ~70°C ; -10°C ~60°C(Exia)	■ 保護等級	IP 68
■ 輸出信號	4 ~ 20 mA / 0-20mA 0-5V / 0-10V	■ 工作電源	11 ~ 28VDC
■ 過載壓力	1.5倍量測壓力	■ 長期穩定性	量程>10mH ₂ O， ≤ ± 0.2% FS/年 量程 ≤ 10mH ₂ O， ≤ 20mmH ₂ O/年
■ 感測隔膜	SUS316L 外薄膜式		

外型尺寸圖



電氣接線

接腳說明

紅色	訊號 -
黑色	訊號 +

型號選用

	CPL35	-	□	□	□	-	□	-	□	□	-	□	-	□	□	□	-	□	□
壓力範圍																			
輸出訊號																			
隔膜/接口/外殼材質																			
線材																			
線長																			
規格(OPTION)																			
	0~1mH ₂ O...200mH ₂ O(感測深度)																		
	4-20 mA	-----																	A
	1-5V DC	-----																	B
	0-5V DC	-----																	C
	0-10V DC	-----																	D
	SS 316L/SS/SS	-----																	22
	SS 316L/SS 316L/SS 316L	-----																	24
	Tantalum/SS/SS	-----																	25
	PVC	-----																	1
	PUR	-----																	2
	M	-----																	M
	0-100% 線性指示錶 (僅 4-20mA DC)	-----																	M1
	鋁制接線盒(無顯示)	-----																	YB
	MS200 型防水接線盒(建議選購)	-----																	YC
	PD140 型防雷保護器接線盒	-----																	YD
	接線盒 (有顯或無顯)	-----																	YE
	本安防爆型 (Exia II CT6 Ga)	-----																	II
	ATEX	-----																	YY
	M20*1.5 外牙	-----																	C1
	G1/2 外牙	-----																	C3
	固定法蘭	-----																	F1
	無	-----																	無