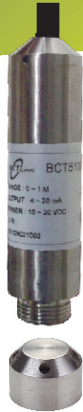


BCT5100 沉水式液位傳訊器

BCT5100 A Submersible level sensor

雙用型安裝，可偵測各水域、污廢水、河川、水池、桶槽、液位、深井等使用，可搭配BCT210數位RS485傳輸使用



訂購型號 Ordering Information

BCT5100 - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 - 代碼5

量測範圍	0-4 M	4	0-40 M	40	出線長度	2M 標準	2	出線材質	PU材質	P	輸出信號	DC4-20mA	D	工作電源	DC10-30V	D
	0-6 M	6	0-60 M	60		5M	5									
	0-10 M	10	0-100 M	100		6M	6									
	0-16 M	16	0-200 M	200		10M	10									
	0-25 M	25				Specific	S									

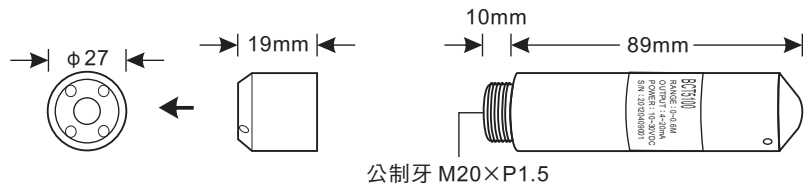
主要規格 Specifications

- 輸出信號：4-20mA 二線式
- 靈敏度反應時間： ≤ 5 ms
- 線性精確度： $\leq 0.1\%$ F.S
- 感測精準度： $\leq 0.2\%$ F.S
- 零點誤差： $\pm 0.2\%$ / 10K
- 操作溫度： $-20\sim 85^{\circ}\text{C}$
- 溫度飄移範圍誤差： $\pm 0.2\%$ / 10K
- 消耗電流： ≤ 23 mA
- 過電壓範圍： ≤ 33 VDC
- 感應器材質：SUS316L
- 外殼材質：SUS304
- 接液部材質：SUS316
- 供應電源：DC10~30V
- 存放溫度： $-40\sim 85^{\circ}\text{C}$
- 重量：350g
- 保護等級：IP68

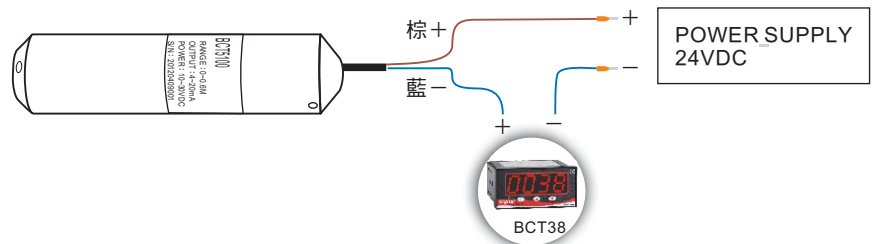
特點 Features

- 本體特殊緩衝設計，可降低大氣壓力與水壓運作時所產生的誤差補償
- 高穩定性、高抗電阻性、熱漂移量少，採用外隔膜式不易阻塞
- 可搭配人機介面，PLC.DDC.DCS 系統監控，並採用 PU 線材出線
- 適用於各水域、污廢水、一般液體等場所使用
- 兩用型偵測可直接做投入式，及桶槽外裝偵測

外觀尺寸圖 Package Information

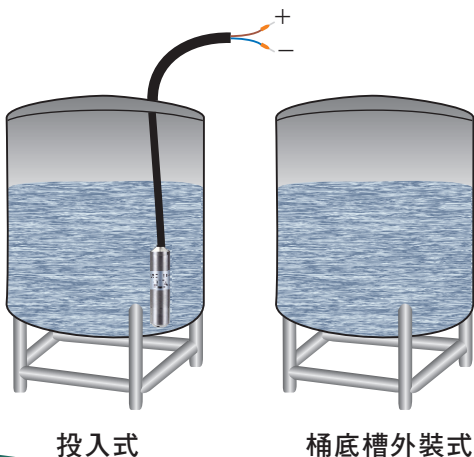


接線圖 Connect Diagram



現場應用圖

On-site application diagram



投入式

桶底槽外裝式

