



BCT5100 沉水式液位傳訊器

BCT5100 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	0-2.5 M	2.5	0-25 M	25	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
	0-4 M	4	0-40 M	40		5M	5									
	0-6 M	6	0-60 M	60		6M	6									
	0-10 M	10	0-100 M	100		10M	10									
	0-16 M	16	0-200 M	200		Specific	S									

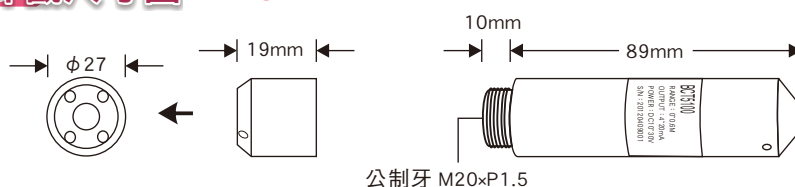
主要規格 Specifications

- 輸出信號：4-20mA 二線式
- 靈敏度反應時間：≤5 ms
- 線性精確度：≤0.1% F.S.
- 感測精準度：≤0.1% F.S.
- 零點誤差：±0.1% / 10K
- 溫度補償 0~50℃
- 操作溫度：-20~60℃
- 溫度飄移範圍誤差：±0.2% / 10K
- 電氣防護：逆向保護、過電壓、短路
- 消耗電流：≤23mA
- 過電壓範圍：≤DC33V
- 感應器材質：SUS316
- 外殼材質：SUS316
- 供應電源：DC24V
- 存放溫度：-40~60℃
- 重量：350g
- 保護等級：IP68

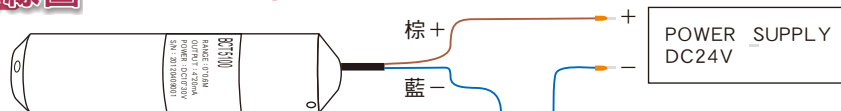
特點 Features

- 本體特殊緩衝設計，採用壓力式薄膜，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，排氣導線，可自動補償大氣密度壓力變化
- 適用於各水域、柴油、一般液體等場所使用
- 另可搭轉換 RS485 傳輸功能
- 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

