

## CT633 沉水液位傳送器 1~200M



### 特性

- \* 穩定性高,壽命長,高抗電阻性
- \* 熱漂移量少
- \* 具短路及過電壓保護特性
- \* 防雷擊及射頻干擾
- \* 外隔膜式,不易阻塞
- \* PUR/FEP 線材質可供選擇
- \* 可應用於廢水等場合
- \* 數位輸出 RS-485 MODBUS 或 HART

### 應用

- \* 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

### 技術資料

#### 量測範圍

0-1mWC to 0-200mWC

#### 精確度

±0.25% FS ±0.5% FS

Option:±0.1% FS

#### 工作溫度

0~70°C

#### 工作電源

12-36 VDC

#### 輸出信號

4~20mA 0-20mA 0-5V 0-10V

RS-485 MODBUS 或 HART

#### 電氣保護

絕緣電阻 > 100MΩ

#### 過載壓力

1.5 倍量測壓力

#### 保護

IP68

#### CABLE 材質

PUR

PE

PTFE(Option)

#### 反應時間

≅ 5mS

#### 外殼材質

SUS304, SUS316(option)

#### 接頭隔膜

SUS316L 外薄膜式

### 接線圖

|      |                 |
|------|-----------------|
|      | 電氣連結            |
|      | 纜線顏色 : DIN47100 |
| 2 線式 | 紅<br>綠          |
| 電源+  |                 |
| 電源-  |                 |

### 訂購編號

| CT633 |              |                          |                       |   |
|-------|--------------|--------------------------|-----------------------|---|
|       | 範圍           | 量測範圍 : 0~1mH2O...200mH2O |                       |   |
|       | (0~XmH2O)L   | X : 感測深度 L:線長度           |                       |   |
|       |              | Code                     | 輸出                    |   |
|       |              | O1                       | 4-20mA                |   |
|       |              | O2                       | 0-20mA                |   |
|       |              | O3                       | 0~5V or 1-5V or 0-10V |   |
|       |              | R                        | RS-485 MODBUS         |   |
|       |              | H                        | HART                  |   |
|       |              | Oz                       | customer request      |   |
|       |              | Code                     | 精度規格                  |   |
|       |              | B                        | 0.1% FS               |   |
|       |              | C                        | 0.25%FS               |   |
| D     | 0.5%FS       |                          |                       |   |
|       |              | Code                     | 本質防爆                  |   |
|       |              | N                        | 否                     |   |
|       |              | Y                        | 要                     |   |
| CT633 | (0~10mH2O)12 | O1                       | D                     | N |