

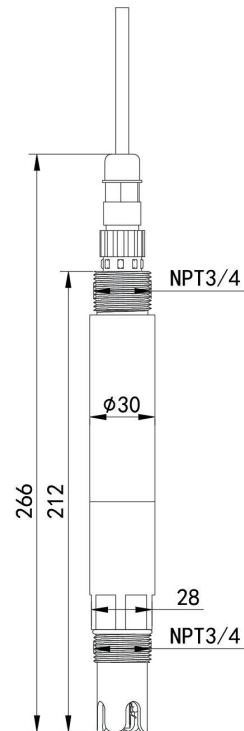
- 本產品為測量溶液 PH 值 (氫離子濃度指數、酸鹼度) 的設備, 具有自動溫度補償功能, 自動溫補和手動溫補可隨意切換
- 本產品適用於無腐蝕性弱酸弱鹼環境下的工業污水、生活污水、農業、水產養殖業等場景
- PH 測量範圍 0~14PH, 解析度 0.01PH
- 溫度測量範圍 0~60°C, 解析度 0.1°C
- 一體式設計, 結構輕簡, 使用便利
- 防水等級 IP68
- 附自動溫度補償功能, 手動補償與自動補償可隨意切換
- RS485 通訊介面: ModBus-RTU 通訊協定可方便連接到電腦進行監控與通訊
- ModBus 通訊位址可設置, 鮑率可修改
- 設備採用寬電壓供電直流 7~30V 均可



## 規格特性

- ◆ 供電 : DC 7~30V
- ◆ 功耗 : 0.3W
- ◆ 通訊介面 : RS485 ; 標準的ModBus-RTU 協定 ; 通訊鮑率: 預設 4800 (1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200可設)
- ◆ PH測量範圍 : 0~14.00PH; 解析度: 0.01PH
- ◆ PH測量誤差 : ±0.15PH
- ◆ 重複性誤差 : ±0.02PH
- ◆ 溫度測量範圍 : 0~60°C; 分辨率: 0.1°C (手動溫度補償時為設定溫度, 預設為 25°C)
- ◆ 溫度測量誤差 : ±0.5°C
- ◆ 設備工作條件 : 0~60°C
- ◆ 防水等級 : IP68
- ◆ 耐壓 : 0.6MPa
- ◆ 線長 : 預設 5m (其餘長度可自訂)
- ◆ 電極使用週期 : 6~12 個月

## 尺寸圖



單位: mm

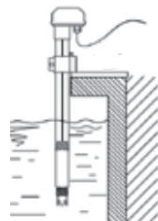
## 選用型號規格

DCRS-PH-Y-3- 代碼1

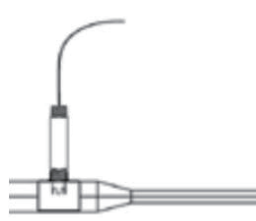
碼1	電極
201T	常規複合電極 (水產養殖)
202T	平面脫硫電極 (廢水)
204T	電鍍電極 (電鍍汙水、有機物)
206T	銻電極 (含氫氟酸)

## 安裝方式

● 沉入式安裝



● 管道安裝



## 配線圖

	線色	說明
電源	棕色	電源正 (10-30Vdc)
	黑色	電源負
通訊	黃色	485-A
	藍色	485-B