

## CT-GM33/GM34 掛壁型/風管型一氧化碳傳送器

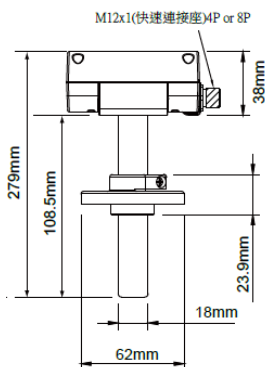
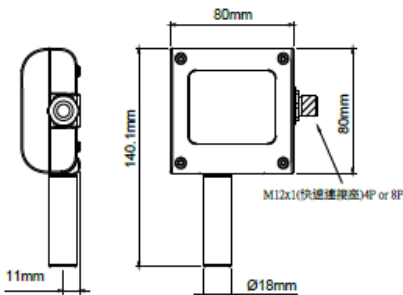


### 特性

- \* 壽命長，電化學感測原理
- \* 高重複性及低氣體干擾性
- \* 外露式測棒，增加 CO 感應靈敏度
- \* 長期穩定性高及輸出線性佳

### 應用

- \* HVAC 空調系統監控
- \* 儀器測試設備
- \* 環境控制與監控系統
- \* 停車場與建築物通風調節系統監控
- ※ 本產品僅提供環境品質監控，不提供作為高濃度的一氧化碳工業環境及生命維持系統應用



### 技術資料

#### 感應器種類

電化學一氧化碳感應器

#### 量測範圍

依訂購範圍

#### 工作範圍

0~500PPM

#### 輸出訊號

0-1V;0-5V;0-10V;1-5V;0-20mA;  
4-20mA;RS-485;RS485&類比

#### 訊號連接方式

三線式

#### 線性精度

(at 25±2°C, 40±10% RH)  
±3% of F.S.(最佳零點)

#### 靈敏度

<±10ppm of measured value(量測值)

#### 負載阻抗

≤ 500Ω for 4-20mA  
≥ 10KΩ for 0-10V

#### 輸出校準調整範圍

工廠軟體校正

#### 反應時間(T90)

<60 sec.

#### 量測介質種類

不具侵蝕性氣體(HVAC 系統)

#### 量測介質溫度

0~50°C

#### 重量

CT-GM33 : 162g

CT-GM34 : 205g

#### 工作環境溫度

0~50°C

#### 工作環境溼度

5~95% 非結露

#### 儲存溫度

-10~60°C

#### 基準零點

<±10ppm

#### 工作電源

12-30 VAC or 8-35VDC

#### 消耗電流

DC24V:60mA;DC12V:180mA  
AC24V:140mA;AC12V:230mA

#### 電氣連接

M12 快速連接座

#### 產品安裝

掛壁式底座螺絲/風管型法蘭底座  
安裝

#### 固定方式

底盤螺絲

#### 保護等級

本體 IP65;Sensor IP20

#### 電氣防護

■ 短路 ■ 逆向

#### 通過認證

CE

#### 外殼材質

PC 防火級

### 訂購編號

CT-GM33- 1 1 1 1 - 0 N

安裝方式	輸入	輸出		工作電源	CO 範圍	數位訊號	附加選項
33:掛壁型 34:風管型	1:CO	1 : 4-20mA 2 : 0-20mA 5 : 1-5V 6 : 0-10V	7 : 0-5V 8 : 0-1V N : 無	1 : 12-30 VAC or 8-35 VDC	1 : 100PPM 3 : 300PPM 5 : 500PPM N : 無	0 : 類比 1 : RS-485 2 : RS-485&類比	M:M12x1 快速連接座 4P (訊號 or 通訊) Q:M12x1 快速連接座 8P (訊號+通訊)