

## GT005 VOC 濃度傳訊器

CE



GT005-W



GT005-D

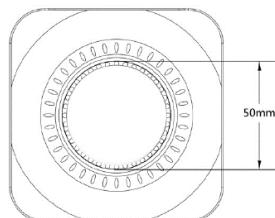
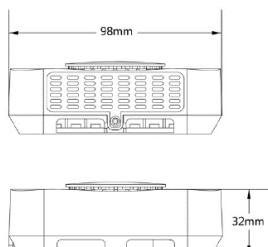
### 應用與特色

- 用於檢測和控制環境空氣品質
- GT005-W 適用於壁掛式安裝；GT005-D 適用於風管配置
- 良好的長期穩定性和可靠性，反應速度快
- 主機具備 DC 4~20mA、DC 0~10V 輸出
- 可測量範圍 0~2000ppm
- 可選購 OLED 顯示面板，具有測量值與單位顯示功能
- 防護等級可選購 IP20(壁掛型)；IP65(風管型)
- 可選購單溫度或溫溼度傳訊器

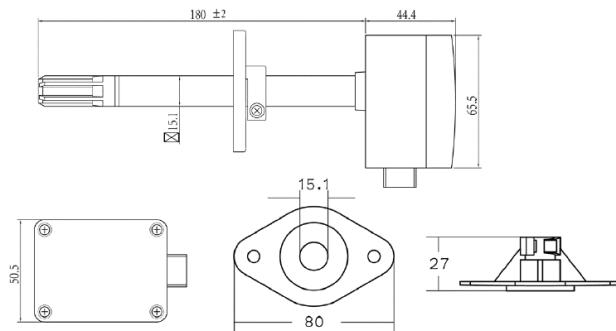
### 規格

產品性能	
精確度	±40ppm or ±3% R. D.
反應速度	<10s (T1/e)
測量範圍	0~2000ppm
參數設定方式	—
測量原理	—
電氣規格	
工作電源	AC/DC 24V ±20%, 50Hz (內部半波整流)
顯示器	OLED
訊號輸出	DC 4~20mA(三線)；DC 0~10V
輸出負載	電壓輸出-ROUT<100 Ohm、RLOAD>5kOhm
通訊協定	RS485 Modbus(RTU)
物聯網	—
繼電器	—
飄移量	<±10ppm
溫度補償	—
防護等級	IP20(壁掛型)；IP65(風管型)
產品認證	CE
機械規格	
外殼材質	ABS+PC
感應元件	金屬氧化物半導體模組
固定方式	壁掛式；風管式
環境條件	
工作溫度	0~50°C
工作濕度	0~95%RH(無冷凝)
儲存溫度	-20~70°C

## 產品尺寸(mm)



壁掛型



風管型

## 訂購選型表

GT005-

產品型式

風管型

壁掛型

訊號輸出

DC 0~10V

DC 4~20mA(三線)

RS485 Modbus(RTU)

D								
W								
1	G							
3	C							
D	J							

測量範圍

0~2000ppm

A

繼電器

None

N

顯示器

※註一

(GT005-W)

OLED 僅數值單位顯示

A

None

N

精確度

±40ppm or +3% R. D.

A

選購配件

單溫度傳感器(內含溫度傳訊器測量模組)

A

溫溼度傳感器(內含溫濕度傳訊器測量模組)

B

None

N

※註一：GT005-D 風管型無顯示螢幕此碼選 N。