

## GT004 二氧化碳濃度傳訊器

CE



GT004-W



GT004-D

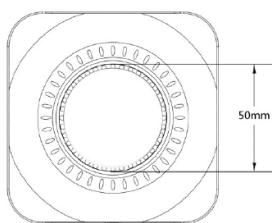
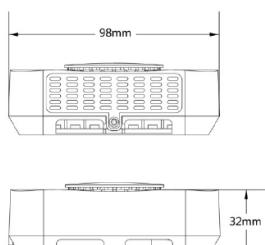
### 應用與特色

- 用於檢測和控制環境空氣品質
- GT004-W 適用於壁掛式安裝，GT004-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
- 高精度熱釋電遠紅外線傳感器，功耗小
- 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 IP30(壁掛型)，IP65(風管型)
- 可測量範圍廣泛 0~2000ppm
- 可選購單溫度或溫溼度傳訊器

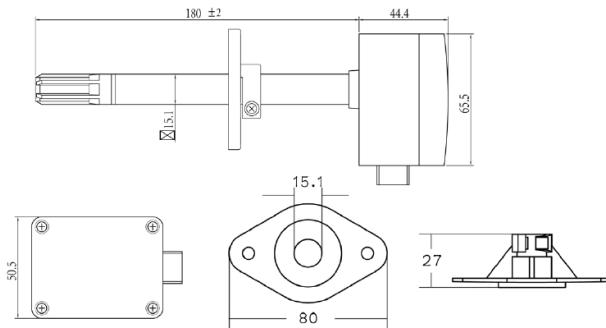
### 規格

產品性能	
精確度	±30ppm+3% R. D.
反應速度	≤25s
測量範圍	0~2000ppm(標準)；0~5000ppm
參數設定方式	—
測量原理	擴散原理
電氣規格	
工作電源	DC 24V
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	—
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
感應元件	熱釋電遠紅外線模組
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

GT004-									
產品型式		D	W	1	G				
訊號輸出	風管型			3	C	A			
測量範圍	DC 0~10V					B			
	DC 4~20mA(三線)								
0~2000ppm(標準)									
0~5000ppm									
繼電器	None					N			
顯示器	※註一								
(GT004-W)	OLED 僅數值單位顯示					A			
None						N			
精確度	±30ppm+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(內含溫溼度傳訊器測量模組)					B			
	None					N			

※註一：GT004-D 風管型無顯示螢幕此碼選 N