



CO2 Concentration Transmitter

GT004 二氧化碳濃度傳訊器



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 GTD01 LCD 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。
- 可選購氛圍燈，直接觀察燈色變化，了解室內舒適度。
- 可選購單溫度或溫溼度傳訊器。

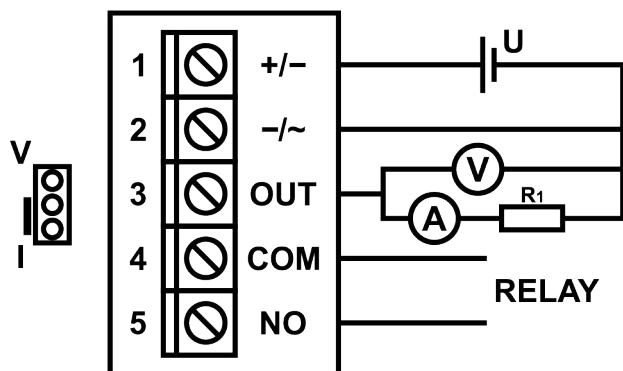
規格

產品性能	
精確度	±40ppm ±3% Reading Value
反應速度	<10sec(T1/e)
測量範圍	0~2000ppm；0~5000ppm(選購)
參數設定方式	—
測量原理	擴散原理
電氣規格	
工作電源	24 VAC/VDC ±20%，50 Hz（內部半波整流）
顯示器	LCD
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	濃度警報
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	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℃
工作濕度	0~95%RH(無冷凝)
儲存溫度	-20~70℃

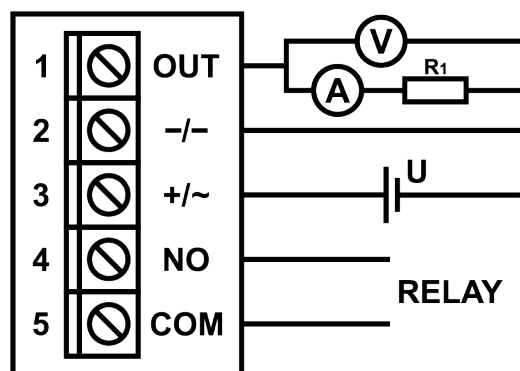


CO₂ Concentration Transmitter

電器連接

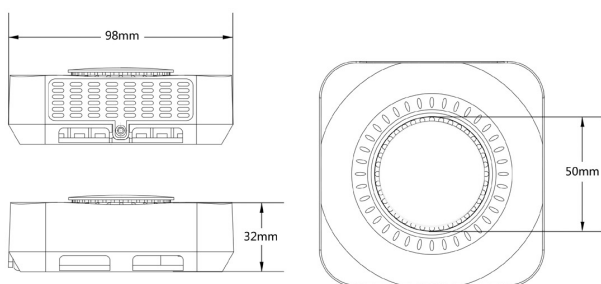


壁掛型

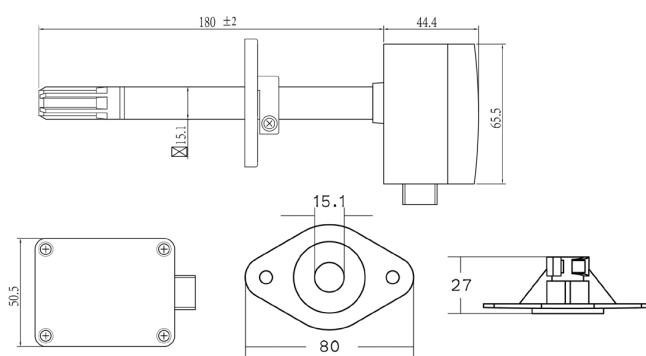


風管型

產品尺寸(mm)



壁掛型



風管型



CO2 Concentration Transmitter

訂購選型表

GT004-									
產品型式									
訊號輸出	壁掛型	W							
	風管型	D							
測量範圍	DC 0~10V	1	G						
	DC 4~20mA(三線)	3	C						
繼電器	0~2000ppm			A					
	0~5000ppm			B					
顯示器	濃度警報			A					
	None			N					
(GT004-W)	※註一								
	LCD 僅數值單位顯示			A					
精確度	氛圍燈			B					
	LCD 數值單位顯示+氛圍燈			C					
選購配件	None			N					
	±40ppm ±3% Reading Value			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