



Methanal Concentration Transmitter

GT007 甲醛濃度偵測傳訊器



GT007-W



GT007-D

應用與特色

- 用於檢測和控制環境空氣品質。
- GT007-W 適用於壁掛式安裝，GT007-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 0~2ppm、0~5ppm。
- 可選購氛圍燈，直接觀察燈色變化，了解室內舒適度。

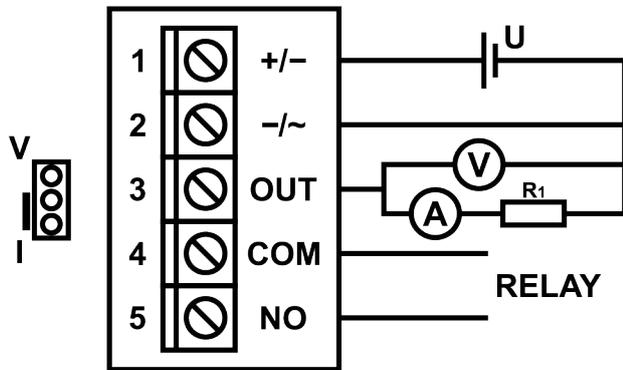
規格

產品性能	
精確度	±5% Reading Value
反應速度	<40sec
測量範圍	0~2ppm ; 0~5ppm
參數設定方式	—
測量原理	—
電氣規格	
工作電源	AC/DC 24V
顯示器	LCD
訊號輸出	DC 4~20mA(三線) ; DC 0~10V ; Wifi 版本 <DC 80mA
輸出負載	—
通訊協定	RS485 Modbus(RTU) ; Wifi(選購)
物聯網	—
繼電器	蜂鳴器高濃度警報
飄移量	—
溫度補償	—
防護等級	IP30(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	-20~50°C
工作濕度	10~90%RH(無冷凝)
儲存溫度	0~20°C

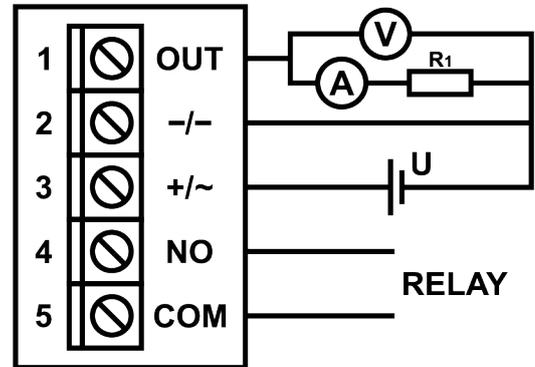


Methanal Concentration Transmitter

電器連接

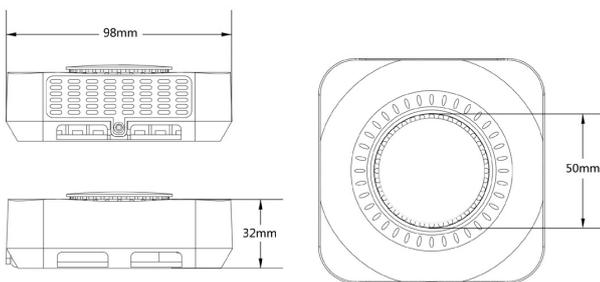


壁掛型

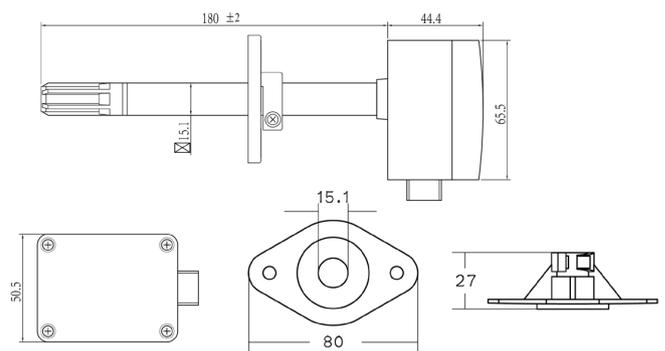


風管型

產品尺寸(mm)



壁掛型



風管型



Methanal Concentration Transmitter

訂購選型表

GT007-							
產品型式	壁掛型	W					
	風管型	D					
訊號輸出	DC 0~10V	1	G				
	DC 4~20mA(三線)	3	C				
	RS485 Modbus(RTU)	D	J				
	Wifi	W	D				
測量範圍	0~2ppm(標準)				A		
	0~5ppm				B		
繼電器	濃度警報					A	
顯示器 (GT007-W)	※註一						
	LCD 僅數值單位顯示						A
	氛圍燈						B
	LCD 數值單位顯示+氛圍燈						C
精確度	None						N
	±5% Reading Value						A

※註一：GT007-D 風管型無顯示螢幕此碼選 N