

❖特性

室內空氣品質LED顯示器系統可同時顯示二氧化碳/溫度/濕度即時及八小時平均數值、日期/時間及污染指標/舒適指標等。輸入介面為網頁型態簡易操作。是一個符合法規一連續監測，入口顯示，記錄等功能的優良儀錶。



- 具有乙太網頁操作介面
- 同時顯示CO₂/Temp/RH數值、日期/時間、污染及舒適指標
- 具有Relay輸出，可聯鎖控制通風或冷氣啟閉
- 可配USB記錄功能
- 可選配兩組4-20mA輸出控制

■選用型號規格: OWM230-

代碼1		代碼2	
碼1	類比輸出4-20mA	碼2	記錄模式
N	無	N	無
1	2組4-20mA類比控制輸出	D	USB記錄模組

■規格:

感測器		
二氧化碳(CO ₂)	測量方法	紅外線波導專利技術(NDIR)
	氣體自外擴散反應時間	大約30秒
	測量範圍	0~10,000ppm顯示至9,999ppm
	精 度	±3%±30ppm Of Reading(0~5,000ppm)
溫度(Temp)	測量範圍	-40~100°C
	精 度	±0.3°C
	再現性	±0.1°C
濕度(RH)	測量範圍	0~100%
	精 度	±3%RH(+25°C, 10~90%)，其他濕度環境±5%RH
	再現性	±0.1°C
系統規格		
顯 示	數 值 顯 示	2.3吋紅光LED
	日 期 / 時 間 顯 示	1.0吋紅光LED
	舒 適 指 標	6段LED指示燈(參照環保法規)或自行設定
	污 染 指 標	6段LED指示燈(參照環保法規)或自行設定
通 訊	RJ-45乙太網路具Web Server 功能、協定Modbus TCP	
	RS-232/485協定Modbus RTU	
控 制	Relay 三組90~250VAC≥1A	
	模式：延遲時間、遲滯帶	
	選配類比控制兩組，4-20mA控制輸出	
電 源	110/220VAC 50~60HZ，附電源供應器	
記 錄	可選配USB記錄功能，最大支援至64G	
軟 體	中央集成軟體及USB取讀軟體	
尺 寸	可客製化	
重 量	約≤3kg	