

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，可連鎖控制通風或冷氣啟閉
- USB記錄功能(選配)
- 具三組4-20mA輸出控制(PID)
- 可設定警報遲滯時間、控制點間遲滯帶

選用型號規格: IAQ300 - 代碼1

規格	代碼1	說明
記錄模式	N	無
	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
反應時間	≤60秒。需視環境空間平衡時間	
系統規格		
顯示幕	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
通訊功能	乙 太 介 面	RJ-45乙太網路具Web Server功能、協定Modbus Tcp
	字 串 介 面	RS-232/485協定 Modbus RTU
訊號輸出	輸 出 點 數	3點
	輸 出 訊 號	4-20mA (可設定為AO、PID或手動輸出控制)
警報輸出	控 制 輸 出 點 數	3點
	繼 電 器 接 點 容 量	90~250≥1A
控 制	工 作 環 境 溫 度	-20~60°C / 0~95%RH非冷結
	儲 存 溫 度	-30~70°C
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	USB取讀軟體	
尺 寸	590×333×30.2mm (W×H×D)	
重 量	約≤3kg	