

特性

- 可同時最多監控八組IAQ Sensor，雲端監控，現場USB記錄的控制器
- 具有乙太網頁操作介面(可掛於網際網路)
- 可透過網路多台統一校準或自動連線校準時間
- 具有Relay輸出，可連鎖控制通風或冷氣啟閉
- 具有三組4-20mA輸出控制(PID)，可控制風門開度
- 液晶螢幕顯示CO2/Temp/RH及其他外掛感器名稱/數值/單位/狀態(選配)
- 具有五組AI輸入，可增加其他IAQ Sensor
- 顯示模式可選擇-即時、1小時、8小時、24小時平均
- 符合法規規範



應用

- 法規適用場所：醫院、學院、辦公場所、車站、公共空間等

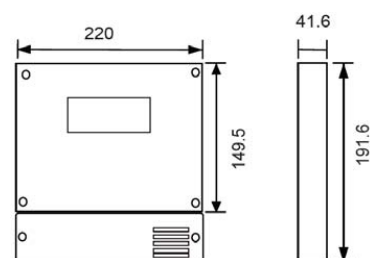
■ 選用型號規格: IAQ100 - 代碼1 - 代碼2

規格	代碼1	說明	規格	代碼2	說明
液晶顯示LCD	N	無	記錄模式	N	無
	L	液晶顯示		D	USB記錄模組 含4G隨身碟2支/報表軟體

規格:

系統規格		感測器			
電 源	24VDC耗電量大小視欲加感測器用電量而定，耗電量0.1A	二氧化碳 (CO2)	測量方法	紅外線波導專利技術 (NDIR)	
環 境	工作環境溫度		-20~60°C	吸收採樣式量測反應時間	≤20秒
	相對濕度		0~95%RH非冷結	測量範圍	0~10,000ppm
	儲存溫度		-30~70°C	測量精度	±30ppm ±2% of Reading
警報控制輸出	控制輸出點數	3點	溫度 (Temp)	測量範圍	-40~100°C
	繼電器接點容量	90~250VAC≤1A		精 度	±0.4°C
通訊功能	乙太介面	RJ-45乙太網路具Web Server功能、協定Modbus Tcp	再 現 性	±0.1°C	
	通訊介面	RS-232/485	濕度 (RH)	測量範圍	0~100%
	通訊協定	Modbus RTU		精 度	±0.3%
訊號輸出 (AO)	輸出點數	3點	再 現 性	±0.1%	
	輸出訊號	4-20mA (可設定為AO、PID或手動輸出控制)	反應時間	≤60秒。需視環境空間平衡時間	
訊號輸入 (AI)	輸入點數	5點(前3點提供24VDC，可做為資料收集模組，連接後端彩屏系統或其它圖控系統)			
	輸入訊號	4-20mA/0-5V			
顯示幕 (選配)	背光LCD	20行 X 4列			
	顯示範圍	-99999~999999			
	顯示內容	可直接顯示頻道名稱、數值、單位、狀態			
物理條件	顯示模式	即時、1H、8H、24H平均(可選擇)			
	產品尺寸(mm)	220×191.6×41.6mm (W×H×D)			
外 箱	材 質	不鏽鋼			
記 錄 (選配)	可選配USB記錄功能，最大支援至64G				
軟 體	USB取讀軟體				

尺寸圖:



單位：mm