FFUBA FCT4700 LED 雙顯示三機一體型二氧化碳+溫溼度偵測傳送器

特點

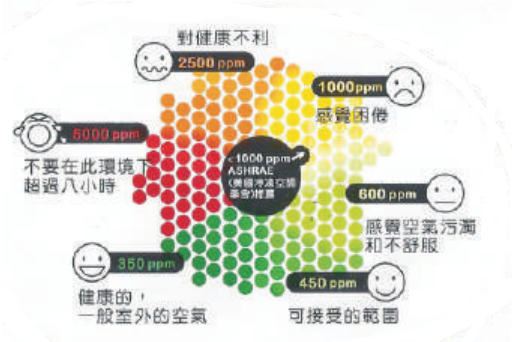
可同時監測空氣品質及環境溫濕度等公眾場所，改善提升空氣品質降低溫室效應，並可搭配大型顯示器，作即時資訊監測系統控制使用~

- 用於環境品質偵測，例：醫院、圖書管、百貨公司、學校、大樓停車場、地下室大賣場、戲院、飯店…等公眾場所
- 內建二組繼電器可輸出控制，啟動風扇或冷氣改善空氣品質
- RS485 輸出，連接人機或電腦做資料儲存
- 可配合大型顯示器
- 可由傳送器設定或由電腦控制 CO_2濃度及溫濕度之警報值

訂構型號

FCT4700 - 代碼1 - 代碼2

代碼1		代碼2	
壁　掛 直接出線	1	輸出 R-485	C



產品規格

CO_2量測範圍	0~5000ppm 2	Co_2精密度	±75 ppm 或 5% of measured value
溫度量測範圍	-30.0~100.0℃	溫度精密度	±0.4℃（25℃）
溼度量測範圍	0~100%	溼度精密度	10~95% ±3%RH(25℃）
CO_2顯示	紅色 4 位數 0.39" LED	CO_2反應時間	1~10秒
溫濕度顯示	綠色 3 位數 0.3" LED	溫濕度反應時間	≦1 秒
CO_2感測器	NDIR 紅外線感應器	儲存環境	0~+60℃ / Below 80% RH
溫溼度感測器	採用瑞典 COMS 數位雙晶片感應器	工作電源	DC 24V ±15%
操作環境	0~+65℃ / Below≦ 95% RH	外型尺寸	116mm(W)×175mm(H)×32mm(D)

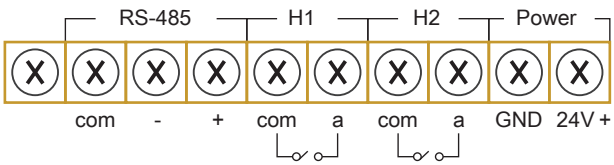
繼電器輸出

- 控制系統：Microcomputer
- 設定範圍：Free setting
- 繼電器容量：AC 250V，5A resistive load
  DC 30V，5A resistive load
- 二組接點可自行規劃設定，偵測種類 CO_2、℃、% 接點輸出，及 Hi、Lo 設定

RS RS485 Interface

- 位址：1~FF（16Hex）
- 通訊傳輸速率(Badrateu)：9600, 19.2K, 38.4K, 57.6K, 115.2K
- Frame：N.8.2, E.8.1, O.8.1, N.8.1
- Protocol Modbus RTU Mode

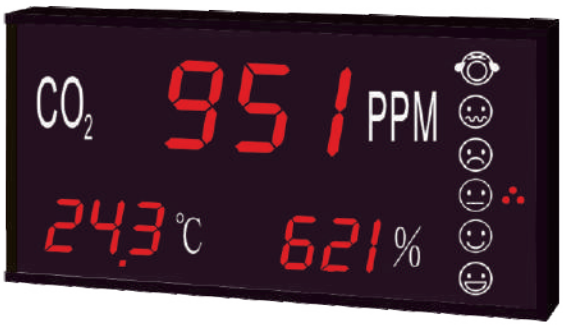
接線圖



大型顯示器

- 搭配 CO_2傳送器
- 輸入：RS485
- 輸出：RS485（Modbus RTU Mode）
- 顯示：CO_2紅色 2.3"（5.8cm）LED
- 尺寸：375mm(長)×220mm(寬)×60(高)

※ 當超過設定值時，LED 會閃爍 ※



FFUBA FCT4700 LED 雙顯示三機一體型二氧化碳+溫溼度偵測傳送器

特點

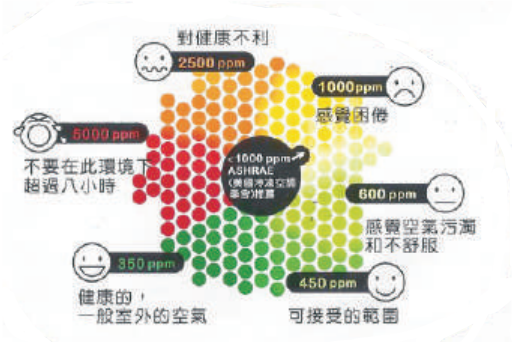
可同時監測空氣品質及環境溫濕度等公眾場所，改善提升空氣品質降低溫室效應，並可搭配大型顯示器，作即時資訊監測系統控制使用~

- 用於環境品質偵測，例：醫院、圖書管、百貨公司、學校、大樓停車場、地下室大賣場、戲院、飯店…等公眾場所
- 內建二組繼電器可輸出控制，啟動風扇或冷氣改善空氣品質
- RS485 輸出，連接人機或電腦做資料儲存
- 可配合大型顯示器
- 可由傳送器設定或由電腦控制 CO_2濃度及溫濕度之警報值

訂構型號

FCT4700 - 代碼1 - 代碼2

代碼1		代碼2	
壁　掛 直接出線	1	輸出 R-485	C



產品規格

CO_2量測範圍	0~5000ppm 2	Co_2精密度	±75 ppm 或 5% of measured value
溫度量測範圍	-30.0~100.0℃	溫度精密度	±0.4℃（25℃）
溼度量測範圍	0~100%	溼度精密度	10~95% ±3%RH(25℃）
CO_2顯示	紅色 4 位數 0.39" LED	CO_2反應時間	1~10秒
溫濕度顯示	綠色 3 位數 0.3" LED	溫濕度反應時間	≦1 秒
CO_2感測器	NDIR 紅外線感應器	儲存環境	0~+60℃ / Below 80% RH
溫溼度感測器	採用瑞典 COMS 數位雙晶片感應器	工作電源	DC 24V ±15%
操作環境	0~+65℃ / Below≦ 95% RH	外型尺寸	116mm(W)×175mm(H)×32mm(D)

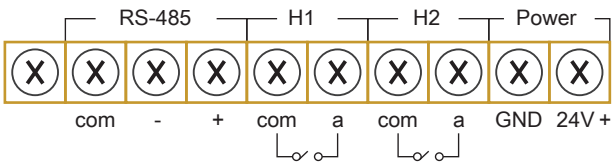
繼電器輸出

- 控制系統：Microcomputer
- 設定範圍：Free setting
- 繼電器容量：AC 250V，5A resistive load
  DC 30V，5A resistive load
- 二組接點可自行規劃設定，偵測種類 CO_2、℃、% 接點輸出，及 Hi、Lo 設定

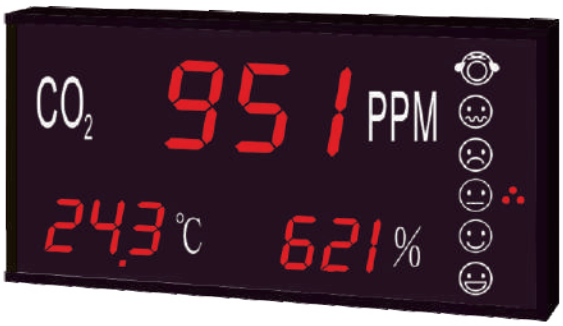
RS RS485 Interface

- 位址：1~FF（16Hex）
- 通訊傳輸速率(Badrateu)：9600, 19.2K, 38.4K, 57.6K, 115.2K
- Frame：N.8.2, E.8.1, O.8.1, N.8.1
- Protocol Modbus RTU Mode

接線圖



大型顯示器

- 搭配 CO_2傳送器
- 輸入：RS485
- 輸出：RS485（Modbus RTU Mode）
- 顯示：CO_2紅色 2.3"（5.8cm）LED
- 尺寸：375mm(長)×220mm(寬)×60(高)

※ 當超過設定值時，LED 會閃爍 ※