

- 可偵測二氧化氮(NO₂)、乙醇(C₂H₆O)、臭氧(O₃)、氨(NH₃)、硫化氫(H₂S)、氟化氫(HF)、二氧化硫(SO₂)、氯(CL₂)、甲烷(CH₄)、環氧乙烷(C₂H₄O)、氫氣(H₂)
- 顯示為高亮度OLED
- RS-485輸出,連接**XE-B1.3**做資料儲存
- 二組繼電器輸出(選配)
- SD卡可儲存歷史資料(選配)
- DC4~20mA輸出(選配)
- 可配合大型顯示器(選配)
- 可配合無線LoRa輸(選配)920~925MHz符合NCC低功耗射頻法規



規格

量測範圍：O₃：0~20.0ppm (解析度：0.1ppm)
 NO₂：0~20.0ppm (解析度：0.1ppm)
 NH₃：0~100ppm (解析度：1ppm)
 H₂S：0~100ppm (解析度：1ppm)
 HF：0~10ppm (解析度：1ppm)
 SO₂：0~20.0ppm (解析度：0.1ppm)
 CL₂：0~10.0ppm (解析度：0.1ppm)
 CH₄：0~100.0% (解析度：0.1)
 C₂H₄O：0~20.0ppm (解析度：0.1ppm)
 C₂H₆O：0~1000ppm (解析度：1ppm)
 H₂：0~1000ppm 或 0~30000ppm (解析度：1ppm)
 溫度：-30.0~100.0°C (解析度：0.1)
 濕度：0~99.9% (解析度：0.1)

精密度：H₂S ≤ 讀值±3%(25°C)
 CL₂ ≤ 讀值±3%(25°C)
 CH₄ ≤ 讀值±3%(25°C)
 C₂H₆O ≤ 讀值±3%(25°C)

顯示：高亮度 OLED
 感測器：電化學式；甲烷：DNIR；溫(濕)度：數位感應器

反應時間：O₃：≤120 秒 NO₂：≤25 秒
 NH₃：≤150 秒 H₂S：≤30 秒
 HF：≤60 秒 SO₂：≤30 秒
 CL₂：≤60 秒 CH₄：≤30 秒
 C₂H₄O：≤30 秒 C₂H₆O：≤15 秒
 H₂：≤60 秒 溫(濕)度：1秒

感測器壽命：2 年

C₂H₄O/ C₂H₆O: 1年
 O₂: 1~2年
 O₃ / NO₂ / NH₃ / H₂S / HF / SO₂
 CL₂ / H₂ / TVOC / HCHO: 2年
 PM2.5: 3年
 CO: 4年
 CH₄: 5年
 CO₂: 10年

操作環境：0~+50°C / Below 80%RH.
 儲存環境：-20~+60°C / Below 80%RH.
 工作電源 DC 24V

RS-485通訊介面

Address：1~FF(16 Hex)
 Baudrate：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

繼電器輸出(選配)

控制系統：Microcomputer
 設定範圍：Free setting
 繼電器容量：AC 250V, 5Aresistive load
 DC 30V, 5Aresistive load

選用型號規格

DCQM-19-

1 二氧化氮 (NO ₂)	N None	1 溫度 + 濕度
2 臭氧 (O ₃)	1 PM2.5 / PM10	
3 氨 (NH ₃)	2 CO ₂	
4 硫化氫 (H ₂ S)	3 TVOC	1 4~20mA+Relay
5 氟化氫 (HF)	4 HCHO	2 Relay×1
6 二氧化硫 (SO ₂)	5 CO	3 Relay×2
7 氯 (CL ₂)	6 O ₂	4 4~20mA×1
8 甲烷 (CH ₄)	O Option	5 4~20mA×2
9 環氧乙烷 (C ₂ H ₄ O)		Y RS-485
A 氫氣 (H ₂)		L Lora
B 乙醇 (C ₂ H ₆ O)		
O 其它		

配線圖

