

# 壁掛式二氧化碳監測儀

# ZGw08VRC

## CO<sub>2</sub> 濃度監測

## 線性類比輸出

### 特 色

■ 多種功能：CO<sub>2</sub>、溫度

■ 線性類比輸出：

電壓：0~10V

電流：4~20mA

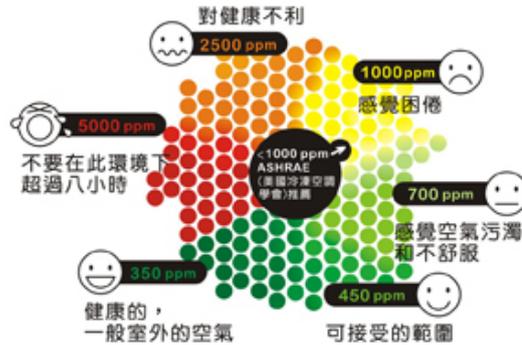
繼電器：根據 CO<sub>2</sub> 準位開啟或關閉

■ 3 色 LED 指示燈顯示空氣品質狀況

● <800ppm    ● <800~1200ppm    ● >1200ppm

■ 警報模式：

可自行調整設定 ppm 之警報值或者解除警報功能。



## 一般規格

### CO<sub>2</sub> 性能

測量範圍	0-3,000 ppm
顯示解析率	1ppm at 0~1,000ppm ; 10ppm at 1,001~3,000ppm
精確度	±75 ppm 或讀值的±5%，兩者取較大值
重複性	±20 ppm @400ppm
溫度係數	每攝氏度變化讀值±0.1% 或±2 ppm, 取兩者較大值，參考 25°C
壓力係數	讀值的 0.13% /毫米汞柱 (高度通過用戶的正確輸入)
反應時間	<2 分鐘 (90%的變換)
熱機時間	<60 秒 在 22°C
LED 指示燈	綠燈:<800ppm    黃燈:800~1200ppm    紅燈: >1200ppm
電源供給	18~26VAC RMS 50/60Hz 或 18~36VDC (雙絕緣,全波整流,非極性輸入)
電壓輸出	0-10VDC
電流環輸出	4-20mA (最大負荷量是 500Ω)
繼電器輸出	30VDC 或 250VAC, max 2A., SPST.單切開關, 正常是開啟狀態
操作溫度範圍	0-50°C (32°F-122°F)
操作溼度範圍	濕度 0 ~ 95% 水氣不凝結的環境
儲藏溫度範圍	-20°C~ +60°C (-4°C ~ 140°F)