

二氧化碳傳送器



產品應用

1. HVAC 空調系統監控。
2. 儀器測試設備。
3. 環境控制與監控系統。
4. 停車場與建築物通風調節系統監控。
5. 一般室溫蔬果倉庫-等農業大棚均可使用。

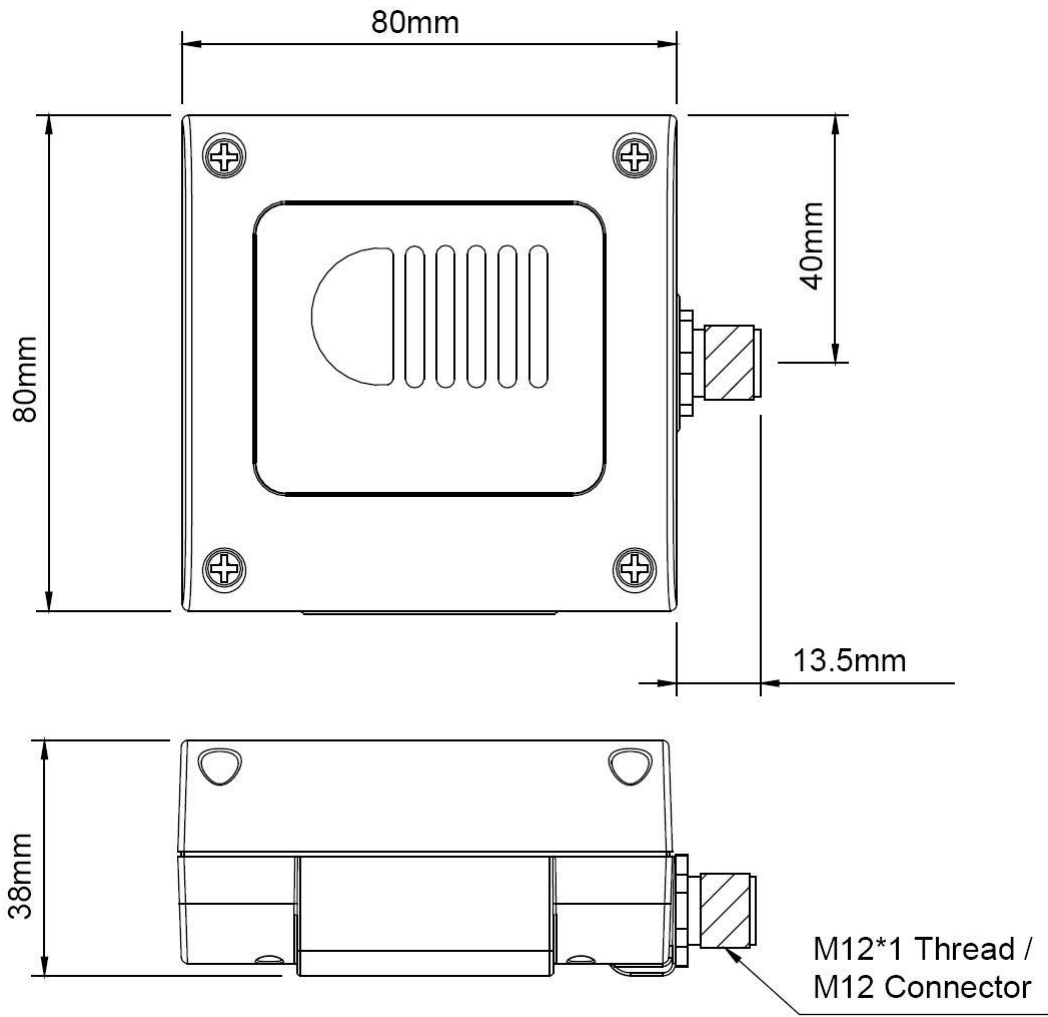
特色

CO₂ 濃度高會讓人在室內時感到疲倦不適。可經由通風調節系統控制室內、室外空氣，讓 CO₂ 值控制在最適合的環境，讓人在室內更有活力，目前在大樓室內以大量使用 CO₂ 檢知器，在農業應用提供植物的 CO₂ 讓植物生長快速更健康。

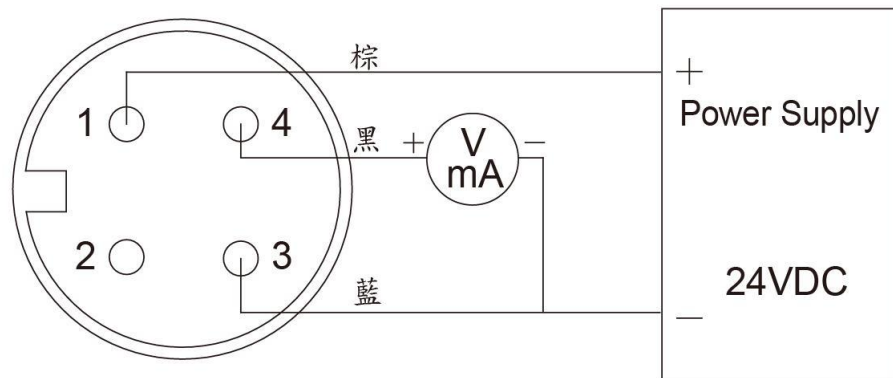
產品規格

感應器種類	NDIR 紅外線非分散式感應器
量測範圍	2000 / 5000 / 10000PPM
工作範圍	2000 / 5000 / 10000PPM
輸出訊號	0~10V / 4~20mA (可規劃)
訊號連接方式	三線式
線性精度	±30 ppm ±3 % of measured value (量測值)
靈敏度	±20 ppm ±1 % of measured value (量測值)
負載阻抗	≤ 500Ω for 4~20mA ≥ 10 KΩ for 0~10V
輸出校準(ZERO & SPAN) 調整範圍	零點和滿量程的10%
反應時間	MGS03 : 20 sec., MGS04 : <15min. diffusion time
量測介質種類	不具侵蝕性氣體 (HVAC系統)
量測介質溫度	0~50°C
工作環境溫度	0~50°C
工作環境濕度	0~95% (非結露)
儲存溫度	-30~70°C
零點誤差	±30 ppm / 10 K
量測範圍誤差	±30 ppm / 10 K
工作電源	DC 24V ±10%
消耗電流	< 70 mA
啓動電流	> 0.6A
電氣連接	M12 快速連接座
產品安裝	壁掛式; 風管式
固定方式	底座螺絲
防護等級	MGS03 : IP54, MGS04 : IP64
電氣防護	過電壓 / 逆向
通過認證	CE
外殼材質	PC 防火級 (PC-110)
重量	140g
選購配件	N1-52、N1-53、N1-54、N1-55、N1-56、N1-57 風壓套管 塑膠導管*2米*2 pcs

安裝尺寸



配線說明



M12快速連接座

4 - 20mA / 0 - 10V

訂貨型號

MGS **03** - **1** **1** **1** **2** - **M**

A **B** **C** **D** **E** **F**

(A) 安裝方式	(B) 輸入	(C) 輸出	(D) 工作電源	(E) CO ₂ 範圍	(F) 附加選項
03 : 壁掛型 04 : 風管型	1 : CO ₂	1 : 4~20mA 6 : 0~10V	1 : 24 VDC+/-10%	2 : 2000 PPM 5 : 5000 PPM 8 : 10000 PPM	M : M12*1 螺紋外牙 (快速連接座)

聯絡資訊

台北世貿中心

地址：台北市信義區信義路 5 段 5 號 3C25
電話：(02) 2720-6601 (代表號)
傳真：(02) 2720-6603
E-mail：maxtech@maxthermo.com.tw
網址：http://www.maxthermo.com.tw

中和營業處及工廠

地址：新北市中和區建康路 168 號 11 樓
電話：(02) 2228-7950 (代表號)
傳真：(02) 2228-6140
E-mail：maxth.taipei@msa.hinet.net

台中營業處

地址：台中市南屯區大墩 7 街 5 號 4 樓
電話：(04) 2471-1083
傳真：(04) 2471-1121

台南營業處

地址：台南市仁德區義林路 145 巷 26 號
電話：(06) 270-1271 (代表號)
傳真：(06) 270-2062

泰國極大電機公司

地址：86/132-133 m.7 Samaedum Bangkoontien Bangkok 10150 Thailand.
電話：+662-415-8318 , +662-417-2548-49 (代表號)
傳真：+662-415-8798
網址：www.thaimaximum.com