

室内型二氧化碳传送器



产品应用

1. HVAC 空调系统监控。
2. 仪器测试设备。
3. 环境控制与监控系统。
4. 停车场与建筑物通风调节系统监控。
5. 一般室温蔬果仓库-等农业大棚均可使用。

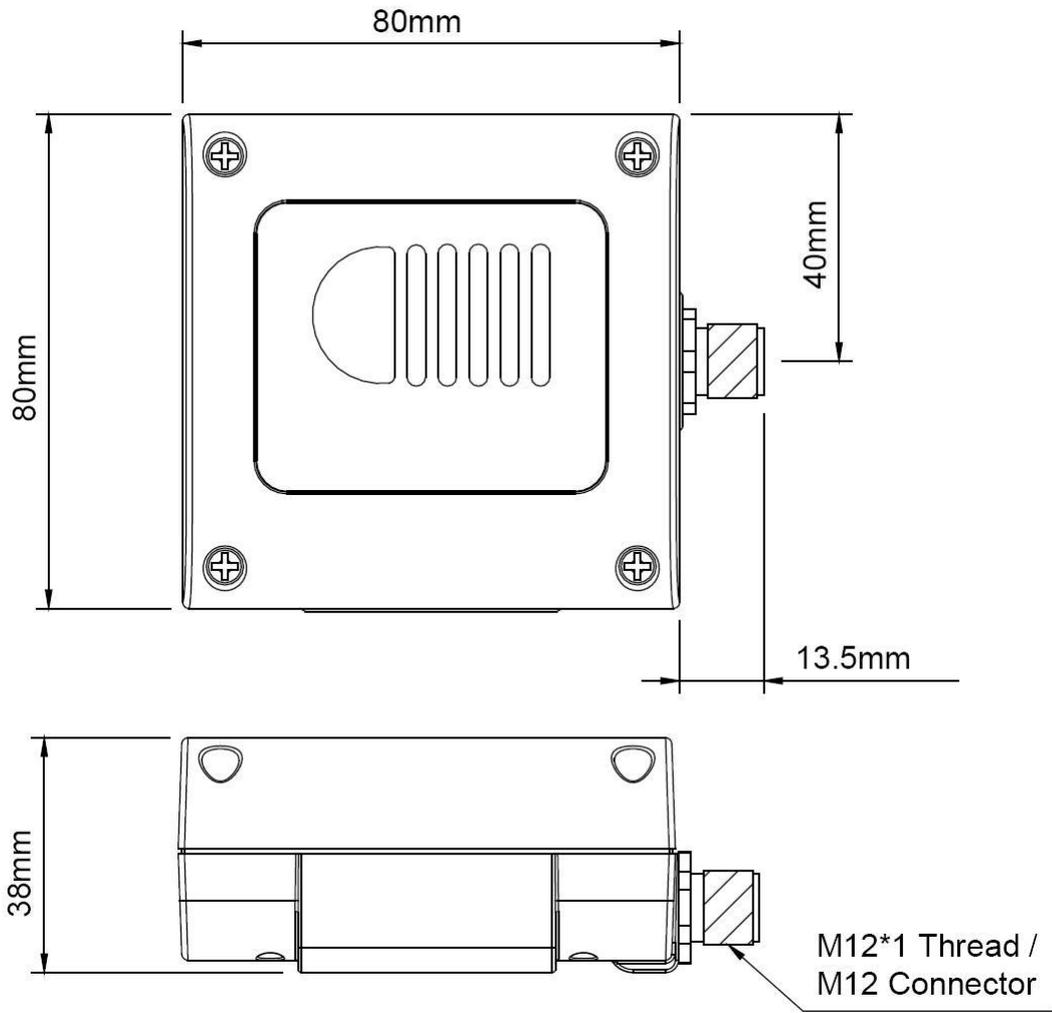
特色

CO₂ 浓度高会让人在室内时感到疲倦不适。可经由通风调节系统控制室内、室外空气，让 CO₂ 值控制在最适合的环境，让人在室内更有活力，目前在大楼室内以大量使用 CO₂ 检知器，在农业应用提供植物的 CO₂ 让植物生长快速更健康。

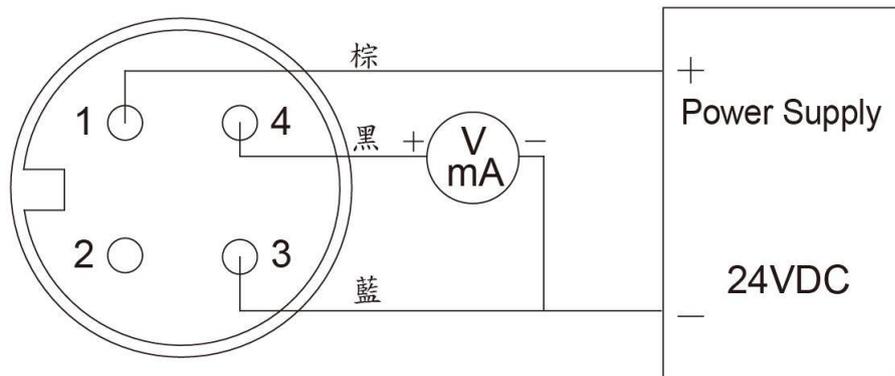
产品规格

传感器种类	NDIR 红外线非分布式传感器
量测范围	2000 / 5000 / 10000PPM
工作范围	2000 / 5000 / 10000PPM
输出讯号	0~10V / 4~20mA (可规划)
讯号连接方式	三线式
线性精度	±30 ppm ±3 % of measured value (量测值)
灵敏度	±20 ppm ±1 % of measured value (量测值)
负载阻抗	≤ 500Ω for 4~20mA ≥ 10 KΩ for 0~10V
输出校准(ZERO & SPAN) 调整范围	零点和满量程的10%
反应时间	MGS03 : 20 sec., MGS04 : <15min. diffusion time
量测介质种类	不具侵蚀性气体 (HVAC系统)
量测介质温度	0~50°C
工作环境温度	0~50°C
工作环境湿度	0~95% (非结露)
储存温度	-30~70°C
零点误差	±30 ppm / 10 K
量测范围误差	±30 ppm / 10 K
工作电源	DC 24V ±10%
消耗电流	< 70 mA
启动电流	> 0.6A
电气连接	M12 快速底座
产品安装	壁挂式; 风管式
固定方式	底座螺丝
防护等级	MGS03 : IP54, MGS04 : IP64
电气防护	过电压 / 逆向
通过认证	CE
外壳材质	PC 防火级 (PC-110)
重量	140g
选购配件	N1-52、N1-53、N1-54、N1-55、N1-56、N1-57 风压套管 塑料导管*2米*2 pcs

安装尺寸



配线说明



M12快速連接座

4 - 20mA / 0 - 10V

订货型号

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

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

(A) 安装方式	(B) 输入	(C) 输出	(D) 工作电源	(E) CO ₂ 范围	(F) 附加选项
03 : 壁挂型 04 : 风管型	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 螺纹外牙 (快速底座)

联络信息

台北世貿中心

地址：台北市信义区信义路 5 段 5 号 3C25
电话：(02) 2720-6601 (代表号)
传真：(02) 2720-6603
E-mail: maxtech@maxthermo.com.tw
网址：http://www.maxthermo.com.tw

中和營業處及工廠

地址：新北市中和区建康路 168 号 11 楼
电话：(02) 2228-7950 (代表号)
传真：(02) 2228-6140
E-mail: maxth.taipei@msa.hinet.net

台中營業處

地址：台中市南屯区大墩 7 街 5 号 4 楼
电话：(04) 2471-1083
传真：(04) 2471-1121

台南營業處

地址：台南市仁德区义林路 145 巷 26 号
电话：(06) 270-1271 (代表号)
传真：(06) 270-2062

泰國極大電機公司

地址：86/132-133 m.7 Samaedum Bangkoontien Bangkok 10150 Thailand.
电话：+662-415-8318 , +662-417-2548-49 (代表号)
传真：+662-415-8798
网址：www.thaimaximum.com