

一氧化碳變送器

型號: **CO-T1**

產品簡介

建築標準規定在密閉的停車場或機動車輛維修和操作車間等建築物內保持良好的通風。為了達到這個標準，建築物內就必須時時通風。當一氧化碳濃度在標準以下（CO不超過25ppm或50ppm），建築物可以減少通風量或不進行通風。採用一氧化碳傳感器監控通風量，可以有效減少能源消耗。

CO傳感變送器的型號為CO-T1。CO-T1專門為存放機動車的建築物通風應用所設計。電化學傳感器技術承諾5年的使用品質，低廉的價格保證客戶的利益。4-20mA標準電信號輸出滿足系統集成的要求。



CO-T1
牆掛型號



CO-T1D
帶LCD顯示

產品特點

- 電化學原理，提供準確，可靠和靈敏的長期監測
- 測量範圍: 0 - 100 ppm CO
- 兩線制 4-20mA 線性輸出信號，對應0-100ppm
- 使用壽命長達5年
- 簡潔的設計和實惠的價格；回路供點直接連接到DDC (控制器)
- 傳感器探頭替換方便，最大程度的節約操作成本
- 可選測量範圍 (0 ~ 200ppm or 0 ~ 400ppm)
- 可選溫度測量方式：PT1000 or NTC 10K.
- 可選-IP65管道 安裝外殼

技術特點

總體特點

測量原理：電化學
傳感器壽命：5年
工作溫度範圍：0-50 °C
工作濕度範圍：0-90%RH
存放條件：-40 -70 °C

性能

CO測量範圍：0-100ppm
重覆率：測量值+/-5%
線性誤差：測量值+/-5%
建議標定間隔時間：1年
反應時間：T90=< 60秒
預熱時間：<2min

功率

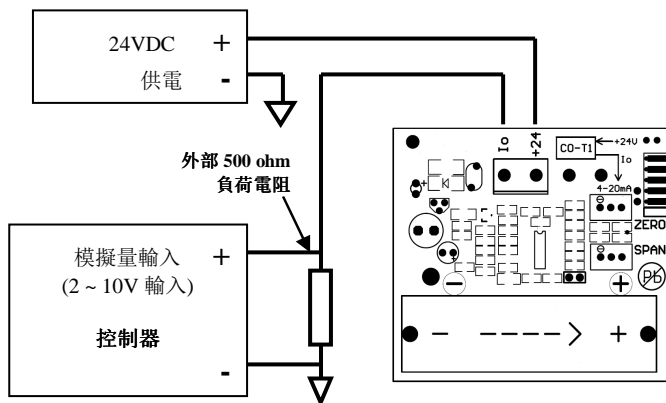
輸入：18-30VDC
消耗功率：20mA

輸出

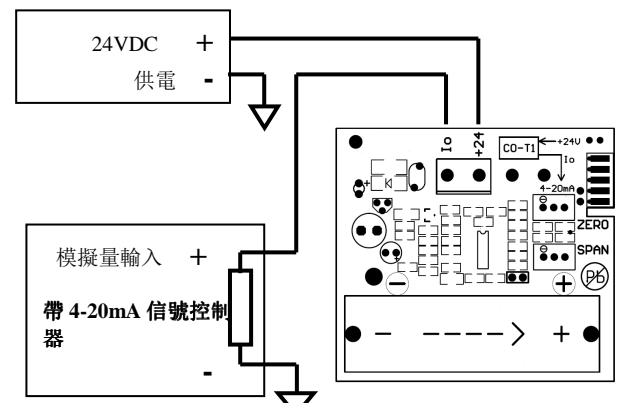
標定方式: 調整量程點
輸出信號：4-20mA
接線規格: 16 ~ 22 AWG

CO-T1 接線圖

帶電壓輸出控制器



帶 4 ~ 20mA 信號輸出控制器



TELASIA SYMPTONIC PTE LTD

18 Sin Ming Lane #07-02 Midview City Singapore 573960

Phone no. : +65 6659 4882 Fax no. : +65 6659 4885 e-mail : telasia@pacific.net.sg