

二氧化碳傳感器

VC2008系列

產品簡介

VC2008 系列是一安裝方便、操作簡單、品質穩定的二氧化碳感測器。他是專門為智慧建築空調控制以及其他需要檢測二氧化碳含量的場所而設計。即時檢測空氣中二氧化碳含量，出廠設定標準範圍 0-2000ppm CO₂(根據特殊要求，測量範圍可以更高)帶有標準線性輸出:0-10V&4-20mA及繼電器開關輸出。

根據室內人數和新風量的需求來做適當的通風，不但能確保室內空氣的清新，而且在人少或無人時，系統還能自動減低通風量，以節約能源。

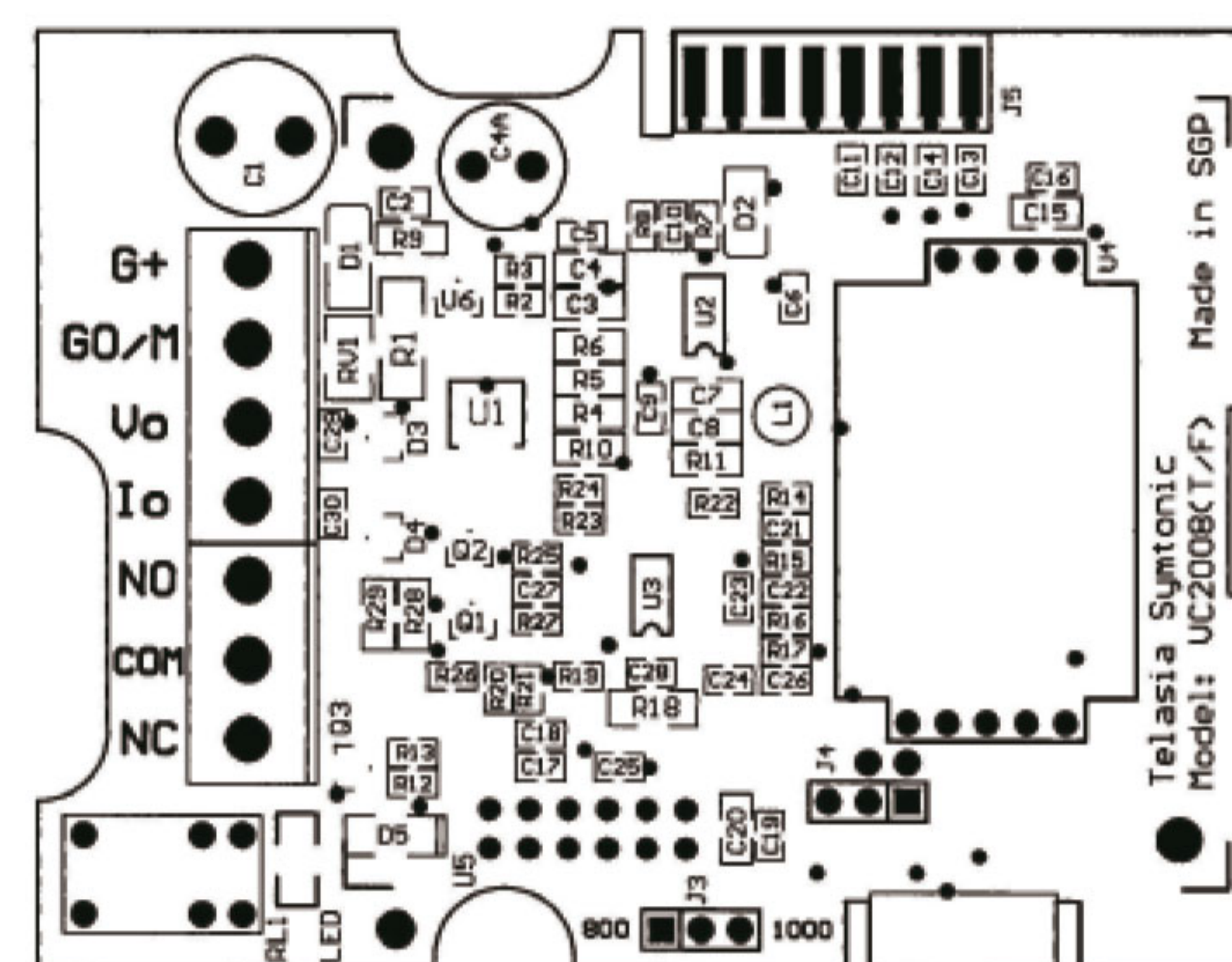
多種外殼型式與信號輸出類型，使VC2008能符合多數場合應用，為室內二氧化碳監控最佳選擇。



規格

總體性能

檢測標準	EMC Directive 2014/30/EU
工作環境	0 – 50°C/0 – 95%RH(非凝露環境)
儲存溫度範圍	-40°C ~ 70°C
顯示幕狀態	四位數字顯示 (-D 系列專有)
暖機時間	≦ 1 分鐘 (全規格 ≦ 15分鐘)
傳感器預期壽命	> 15 年



供電規格

供應電源	24V ac/dc ±20% , 50/60 Hz	
消耗功率	< 1 瓦特	
接線端子	1. G+	24V AC/DC (+)
	2. G0/M	系統接地 (-)
	3. Vo	電壓輸出 (+) ; 0-10V 對應 0-2000ppm
	4. Io	電流輸出 (+) ; 4-20mA 對應 0-2000ppm
	5. NO	常開接點
	6. COM	共通點 ; 24V、1A 接點，啟動點設定@1,000ppm CO ₂
	7. NC	常閉接點