



二氧化碳(溫/溼度)傳感器

T8200-10PD(顯示)
T8200-10P(無顯示)



CO₂ 濕度 溫度

特性：

- 鍍金光學感應器，增加感應器的壽命及耐用性。
- 擁有專利的紅外線氣體感測器，以提供高精確度的測量。
- 雙向同步類比電壓(0-10VDC)及電流(4-20mA)輸出。
- 自動校準系統。
- 通風、防水擴散型過濾器，可防止微塵粒及水氣之侵入。
- 壁掛式，快速且易於安裝。

適用：

溫室、會議室、教室、大廳、HVAC等相關測定場所。



T8200-10PD

T8200-10P

K-03

主要規格

二氧化碳	測量範圍	0~2000ppm (0ppm=0V · 4mA)
	精確度	75ppm 或讀數的10% (以較高者為主)
溫度	測量範圍	0°C~50°C (32°F~122°F)
	精確度	±0.8°C (at 22°C)
濕度	測量範圍	0~99%RH 無凝結
	精確度(25°C)	±2.5%RH (20~80%RH) · ±3.5%RH (80%RH)
壓力依賴性	0.135% of reading per mm Hg	
溫度依賴性	0.2% FS per °C	
濕度傳感元件	聚合物電容傳感器	
穩定性	<5% of FS 或 <10% of reading per year	
輸出信號	電壓輸出：0-10VDC (100W)	
	電流輸出：4-20mA (RL Max.500W)	
採樣率	約 5秒/次	
二氧化碳預熱時間	<2分鐘；10分鐘 (達最大精準度)	
操作溫度範圍	0°C~50°C (32°F~122°F) · 0~95%RH 無凝結	
保存溫度範圍	-40°C~70°C (-40°F~158°F)	
熱敏電阻精確度	±1°C (15°C~35°C)	
熱敏電阻類型	NTC 10 K W	
電源	18~30VAC RMS · 50/60Hz	
電源消耗	在24V AC RMS的電壓下，為0.7W	
數字模式誤差	±1%	
可燃性級別	UL94 5VA	
認證	CE、RoHS	

※本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。