

[特色]

- 體積小巧，重量輕，防水快速接頭，安裝方便。
- 具有自動溫度補償。
- RS-485 通訊，可選配藍芽通訊。
- 具有公用軟體，可設定 ID/鮑率/校正等功能。
- 戶外輕型百葉外殼設計，感測精準、反應靈敏速度快，數據傳輸效率高。
- 具有 24VDC 及 5VDC 供電模式。
- 可透過選配選擇：TR / CO2 / PM2.5 / PM10 / O2 / NH3 / H2S / dB / PR。
- 設備可即時計算熱指數(Heat Index, HI)及危害等級提供讀取。(需選配溫濕度)
- 選配 JNC Cloud Box 可直接透過 NB-IoT 回傳雲端。
- 選配 JNC BT 功能，可形成 100 點跳棋式無線監測網。



[應用] 蘭園、溫室、畜牧、環境監測、工廠自主管理、工安

[選配] OA4 - -

代碼 1	感測器(可複選)	代碼 2	通訊
TR	溫濕度	N	RS-485
TRHI	Temp/RH/熱指數 HI		
CO2	二氧化碳		
P2	PM2.5		
P1	PM10		
O2	氧氣	BT	藍芽通訊
NH3	氨氣		
H2S	硫化氫		
dB	噪音		
PR	大氣壓力		

[規格]

電源供應	◆DC 輸入：9-36VDC ◆耗電量：1.8W		
環境	-10°C~60°C · 0~100%(非凝結狀態)		
通訊方式	RS-485 Modbus RTU (可選配藍芽通訊)		
外殼材質	ABS 抗 UV		
安裝方式	百葉壁掛	安規認證	歐盟 CE 安全認證及美國 FCC 認證
產品尺寸	188X140/mm	安裝架尺寸	195x90×125.9mm
產品重量	≤ 2 kg	線長	3 公尺

[規 格]

項目 偵測原理	Range	T90	工作溫度	解析度	準確度	環境 平衡時間
Temp (電阻式)	-40~125°C	<60 S	-20~60°C	0.1°C	±0.4°C	10min
RH (電容式)	0~100%	<60 S	-20~60°C	0.1%	±3%	10min
CO2 (紅外線式)	0~10,000ppm	<120S	0~50°C	1ppm	±30ppm ±3% of Reading	10sec
PM2.5 (雷射)	0~1,000µg / m ³	<90 S	-10°C~65°C	0.1 µg/ m ³	±10µg/ m ³ ±5% of Reading	5min
PM10 (演算法)	0~1,200µg /m ³	<90 S	-10°C~65°C	0.1 µg/ m ³	±10µg/ m ³ ±5% of Reading	5min
O2 (電化學式)	0~30%	<60S	-10~55°C	0.05%	±1 of Reading	5min
NH3 (電化學式)	0-100ppm	<60S	-10~50°C	0.01ppm	±2%	5min
H ₂ S (電化學式)	0~100ppm	<60 S	-10~50°C	0.01ppm	±2%	5min

噪音測量範圍(Range)	頻率範圍	解析度	準確度	工作溫度
30 ~ 120dBa	20 ~ 20K Hz	0.1 dBA	3% Fs	-20 ~ 60°C
大氣壓力測量範(Range)	解析度	準確度	工作溫度	
300 ~ 1100 hPa(百帕)	1 hPa	± 1 hPa	-40 ~ +85°C	

[熱危害風險等級]

第一級 注意	26.7 ~ 32.2	第三級 危險	40.6 ~ 54.4
第二級 格外注意	32.2 ~ 40.6	第四級 極度危險	> 54.4

[尺寸圖] mm

