



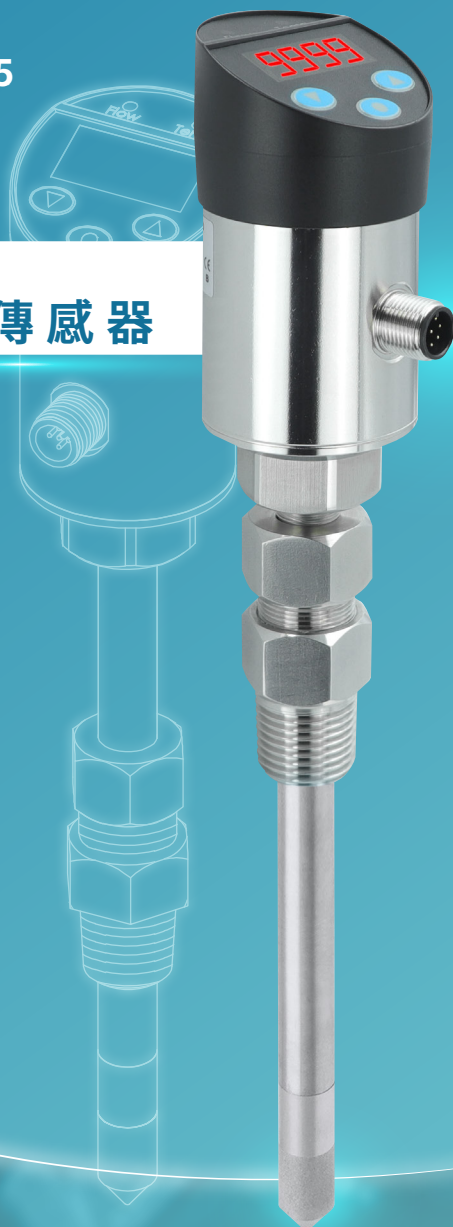
量測專家

以感測器提升您的實力

風速風量 | 溫濕度 | 露點 | 差壓壓力
溫度 | 液位 | 空氣品質 | 訊號儀表

ISO 9001 & ISO/IEC 17025

工業型
溫濕度傳感器



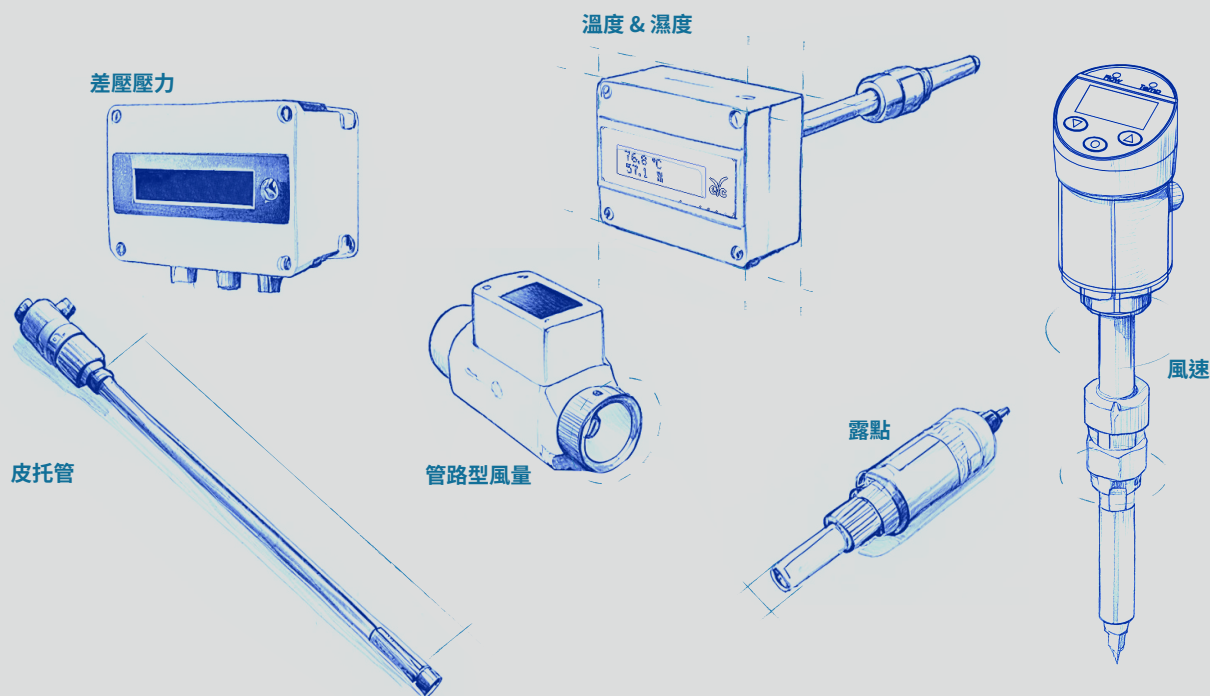
文丘里型
風速風量傳感器



環境監控
製程控制

關於我們

eyc-tech 成立於 2009 年，專精於創新和研發符合現代產業需求的量測技術。我們提供多元可靠的量測方案量身打造以應對各種產業需求，確保精準與穩定的監測。憑藉超過 15 年的專業經驗，eyc-tech 持續引領創新，透過尖端的測量技術推動進步，並支持永續發展。



量測專家

憑藉專業的研發團隊、認證工廠以及校正實驗室，eyc-tech 在傳感器與測量技術領域提供卓越的精準性與可靠性。根據數十年的豐富經驗，我們專注於風速風量、溫濕度、露點、液體流量及差壓測量的解決方案。

eyc-tech 的產品主要應用於製程監測、環境控制及效率提升等多重挑戰，助力客戶在全球市場中保持競爭優勢。

連結環境和量測帶來更多可能性

環境

ec
eyc-tech

控制

關鍵時刻

2009：品牌創立

成立 eyc-tech，並通過 ISO-9001 認證，開啟穩定可靠的產品供應。

2013：TAF 認證實驗室

建立經 TAF 認證的校正實驗室，符合 ISO/IEC 17025 標準，專注於溫度、濕度、露點、風速、流量和壓力校正

2016：專利創新

獲得多項專利，推動傳感器設計及研發的進步，增強產品差異化。

2019年至今：風速風量傳感器的發展

推出插入式及管路型風速風量傳感器，為各種工業和環境應用提供可靠解決方案。

證書

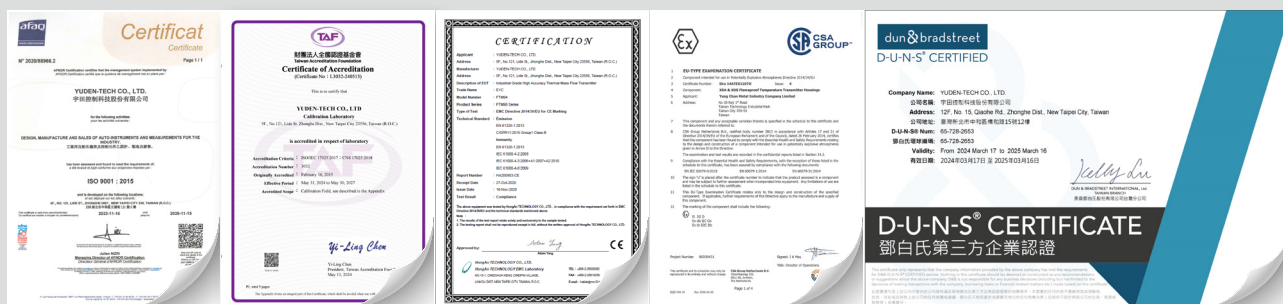
我們擁有專業校正實驗室TAF (ISO/IEC 17025) 認證證書 (認證編號：3032)財團法人全國認證基金會(TAF)，是獲得國際實驗室認證聯盟承認之認證機構並與ILAC簽署相互承認協議之簽署，及ISO-9001品質管理系統認證、CE等多項認證。



ISO 9001:2015 確保穩定的產品與服務品質



CE 確認符合國際安全和性能標準



校正實驗室

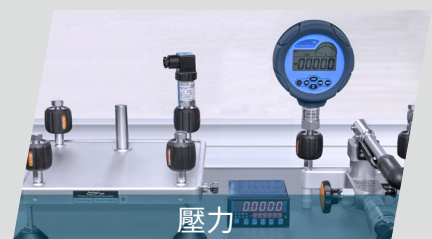
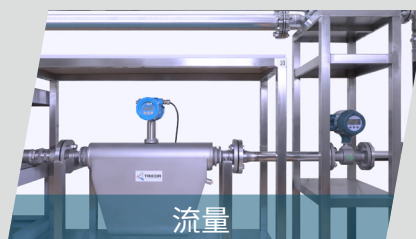
自有校正實驗室 | ilac-MRA, TAF (ISO/IEC 17025) 認證證書 (認證編號：3032)。根據 ISO/IEC 17025 量測結果可追溯至國際單位 (SI unit)，具備各系統之量測不確定度評估報告與校正程序。



精準認證與優秀校正能力



我們的 TAF 認證實驗室提供溫度、濕度、露點、風速、流量及壓力的校正服務，確保符合 ISO/IEC 17025 標準。通過遵守國際標準，以確保 eyc-tech 產品的準確性和可靠性，超越客戶的期望。

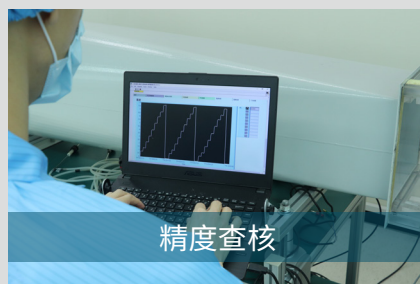
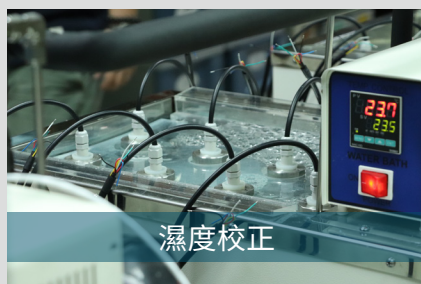
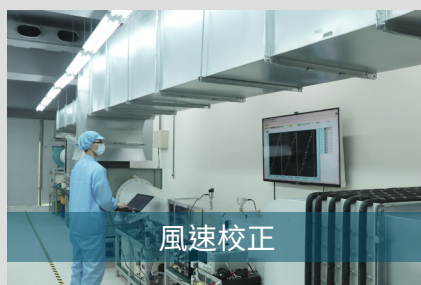


自動化設備

我們從產品設計到生產，一直秉持著嚴謹的標準和流程，並擁有符合國際認證ISO 9001的品質管理系統。我們採用了先進的測試設備及符合國際標準的製造技術。秉持卓越承諾，全心投入每個生產細節，確保達到最高標準。



高規格生產



製程控制

壓縮空氣系統

在工業應用中，空壓系統扮演著關鍵角色，但其能源耗量相當大。傳感器可用於監測壓縮空氣系統中的風速風量和露點，以確保維持乾燥的空氣。透過使用壓力傳感器和風速風量傳感器，系統可以監測壓力和風速風量的異常變化，從而及時發現洩漏問題。

廢氣處理

在工業製程環境中，如化工、石化、電子、光電、半導體、金屬加工和廢水處理等，揮發性有機物（VOCs）和其他廢氣的排放是一個嚴重的環境問題。風速風量傳感器是監測工業廢氣的關鍵，能準確測量排放量並支持減碳目標。精準監控確保符合環保規範並促進永續發展目標。

應用



環境監控

HVAC

HVAC(暖氣、通風和空調系統)。它負責調節室內空氣溫濕度、通風流量和控制隔絕室內外空氣，以確保建築物內部環境的舒適度和健康安全。安裝溫濕度、風速風量、空氣品質等傳感器可準確測量室內條件，優化設備性能。

無塵室

無塵室(潔淨室)是一種為了控制室內空氣中微小顆粒和微生物水平而設計的環境。這些房間在需要高度潔淨度的場所，如製藥廠、半導體製造廠、生物實驗室等都非常常見。溫度、濕度、風速風量和差壓傳感器對維持最佳條件並確保潔淨度至關重要。

資料中心

全球數位化帶動雲端運算與大數據的使用量，其設備所消耗的能源也日益攀升。資料中心的伺服器在運行過程中產生大量熱量，處理器和電子元件會產生顯著的熱能。為避免因高溫導致設備損壞，伺服器冷卻依賴空調系統進行有效通風和降溫。



案例

壓縮空氣系統

優化能源效率的監控



在工業中，空壓系統扮演著關鍵角色，但其能源耗量相當大。為因應全球各國政府積極推動節能和永續發展的目標，許多節能與效率提升的技術已被應用於空壓系統中，尤其是傳感器的應用。在精準監控風速風量數據過程中，可達到有效的碳盤查，不僅能避免企業的能源消耗、降低運營成本，還能實現節能減碳目標。

透過使用 eyc-tech 風速風量、露點和壓力傳感器，可實現對濕空氣、乾空氣及小管道等不同需求的空氣精確監測。這些傳感器有助於進行洩漏檢測、防止設備損壞、優化能源使用、並確保壓縮空氣的品質達到工業標準。通過傳感器的即時監測與數據反饋，整個乾燥壓縮空氣系統得以在不同工況下保持最佳性能。

風速風量傳感器



FDM08

濕空氣



FDM06-I

累積量



FTM06D-I

大風量



FTM06D

插入型



FTE120-I

小管徑

露點傳感器



THS88MAX

乾空氣

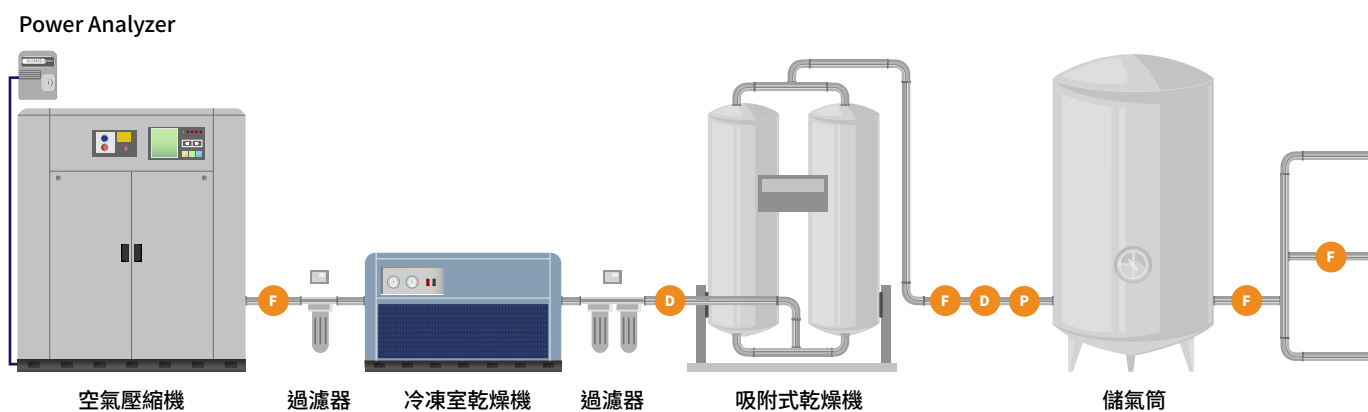


P048

多功能全能型

壓力傳感器

F 風速風量 D 露點 P 壓力



工業廢氣處理

排放管理，永續未來



工業過程中釋放的揮發性有機化合物 (VOC) 等污染物對環境和公眾健康構成威脅。先進的廢氣監測在減少排放和確保永續運營方面發揮著關鍵作用。VOCs和其他廢氣污染物會導致空氣品質下降，並可能引發各種健康問題，包括呼吸系統疾病、過敏反應和其他慢性疾病。此外，這些污染物也會對生態系統造成損害，影響植物和動物的生存環境。因此，準確的風速風量測量對於優化廢氣處理和維持系統效率至關重要，且可有效減少碳排。

eyc-tech 專注於高精度氣體測量，提供可靠數據以支持廢氣系統的優化。透過風速風量傳感器，或差壓傳感器搭配平均風速測管，有助於提高廢氣處理效率，降低能源消耗，並確保符合環境標準，幫助各行業實現環保和運營目標的雙贏。

■ 差壓傳感器



PHM330

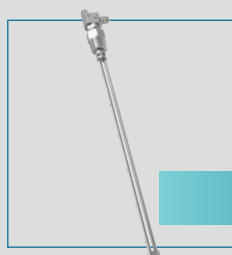
風速風量轉換



PMM330

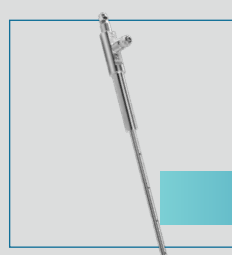
風速風量轉換

■ 平均流速測管 (皮托管)



AFMP

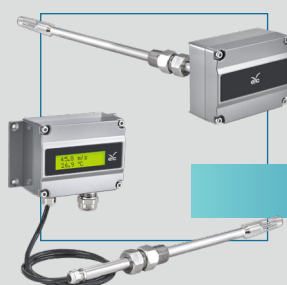
多點平均



AFMT

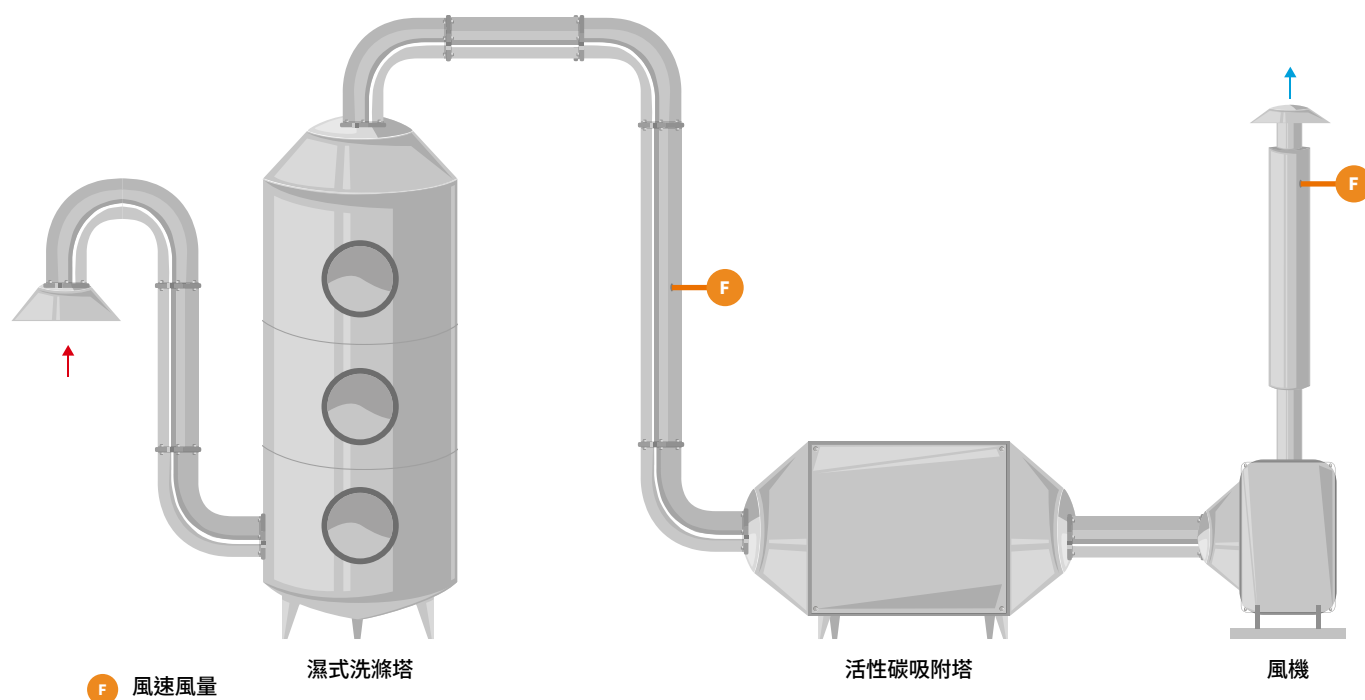
多點平均

■ 風速風量傳感器



FTM94/95

抗粉塵



HVAC暖通空調

優化暖通空調 (HVAC) 系統以實現智慧節能



HVAC 即暖氣、通風和空調系統。它負責調節室內空氣溫濕度、通風流量和控制隔絕室內外空氣，以確保建築物內部環境的舒適度和健康安全。在 HVAC 系統中，暖氣負責提供恆溫的熱能，通風負責確保室內空氣的流通和新鮮，而空調則負責控制室內溫度和濕度，提供適宜的室內環境。近年來，隨著節能和環保意識的提高，HVAC 領域也在不斷優化高效能的量測設備，以提高系統效能，降低電力等能源的消耗及成本，並減少對環境的影響。

eyc-tech 提供全面的傳感器解決方案，包括溫濕度、風速風量、差壓以及二氧化碳 (CO₂) 監測等產品。支持 HVAC 運行的精確數據，可優化能源使用，提高系統穩定性，並為住宅、商業和工業應用創造更健康的室內環境。

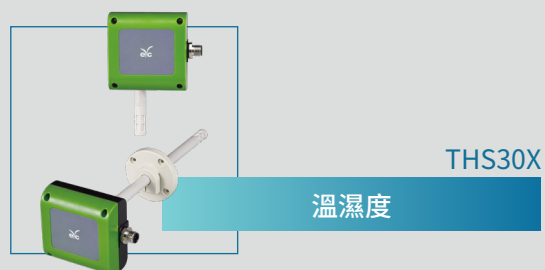
風速風量傳感器



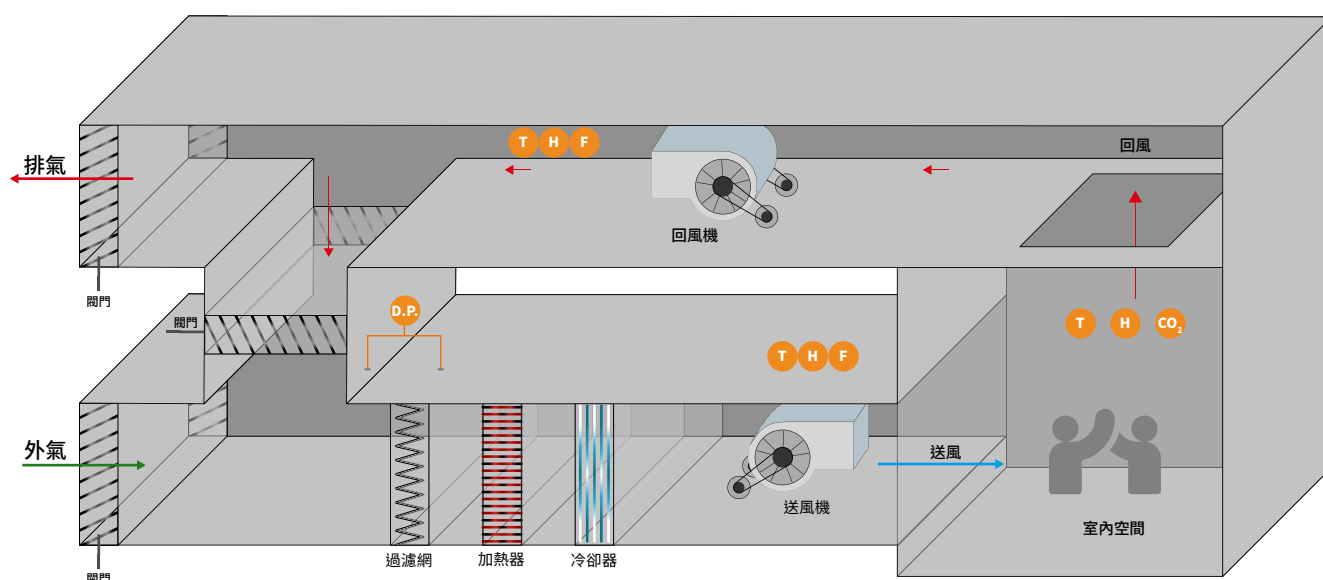
差壓傳感器



環境監控



T 溫度 H 濕度 F 風速風量 CO₂ 空氣品質 D.P. 差壓



無塵室

精準環境監控



無塵室（又稱潔淨室）是一種專門設計用於嚴格控制室內空氣中微小顆粒、微生物和其他污染物的環境。其主要目的是確保特定工作或製程在高度潔淨的條件下進行，以避免污染對產品或實驗結果產生的影響。為了確保無塵室的環境始終保持潔淨，除了通風系統可有效將空氣中的微小顆粒吸引到濾網上，從而達到淨化空氣的目的；還可透過嚴格控制室內外的氣壓差異，以確保無塵室內部的氣壓始終高於外部，從而防止外部污染物進入無塵室。

eyc-tech 風速風量傳感器可監測空氣流動的速度，有助於均勻分佈潔淨空氣，防止任何區域積聚污染物或微粒。此外，在差壓傳感器的精準監測下，能夠有效地確保無塵室的氣壓，避免任何汙染物和雜質影響，從而提高產品質量和生產效率。

■ 差壓傳感器



PMD330

濾網監測



PMM330

隔離控制

■ 溫濕度傳感器



THS301/THS302

環境穩定性

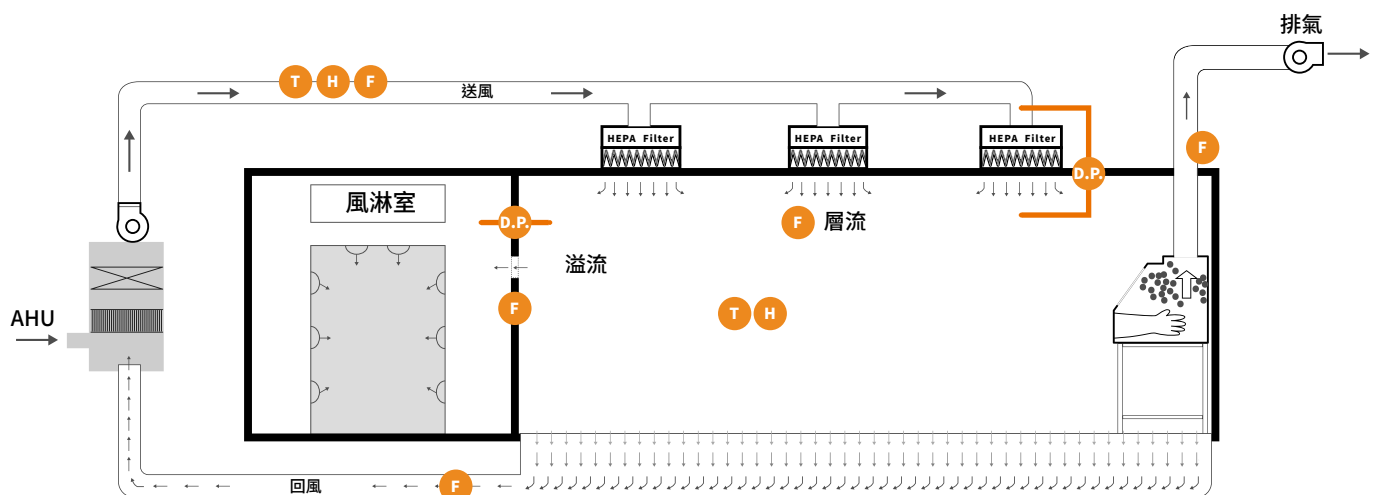
■ 風速風量傳感器



FTS34/35

空氣分配控制

F 風速風量 D.P. 差壓 T 溫度 H 濕度





全球數位化帶動雲端運算與大數據的使用量，資料中心的需求也跟著提升，其設備所消耗的能源也日益攀升。因此，有效控制空調系統的效能格外重要，優化空調系統一直是重要的未來節能目標，不僅可以減少能源浪費，還可以降低運營成本，實現永續發展。

eyc-tech 提供高精度的溫濕度、風速風量及差壓量測傳感器，支持數據中心根據伺服器負載的波動動態調整冷卻系統。精準監測風速風量、溫度和濕度等關鍵參數，可防止因高溫導致設備損壞、確保最佳的通風和冷卻效果，維持穩定的運行條件並保護設備。這些解決方案能提升能源效率、提高系統可靠性並降低運營成本，為數據中心實現永續且高效的冷卻策略提供有效的支持。

溫濕度傳感器



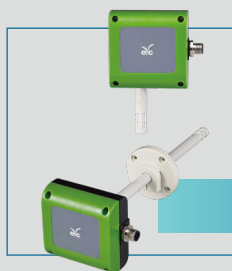
THM801

卓越精確度



THS17

現場監控



THS301/THS302

環境穩定性

風速風量傳感器



FTS34/35

風速風量管理

差壓傳感器



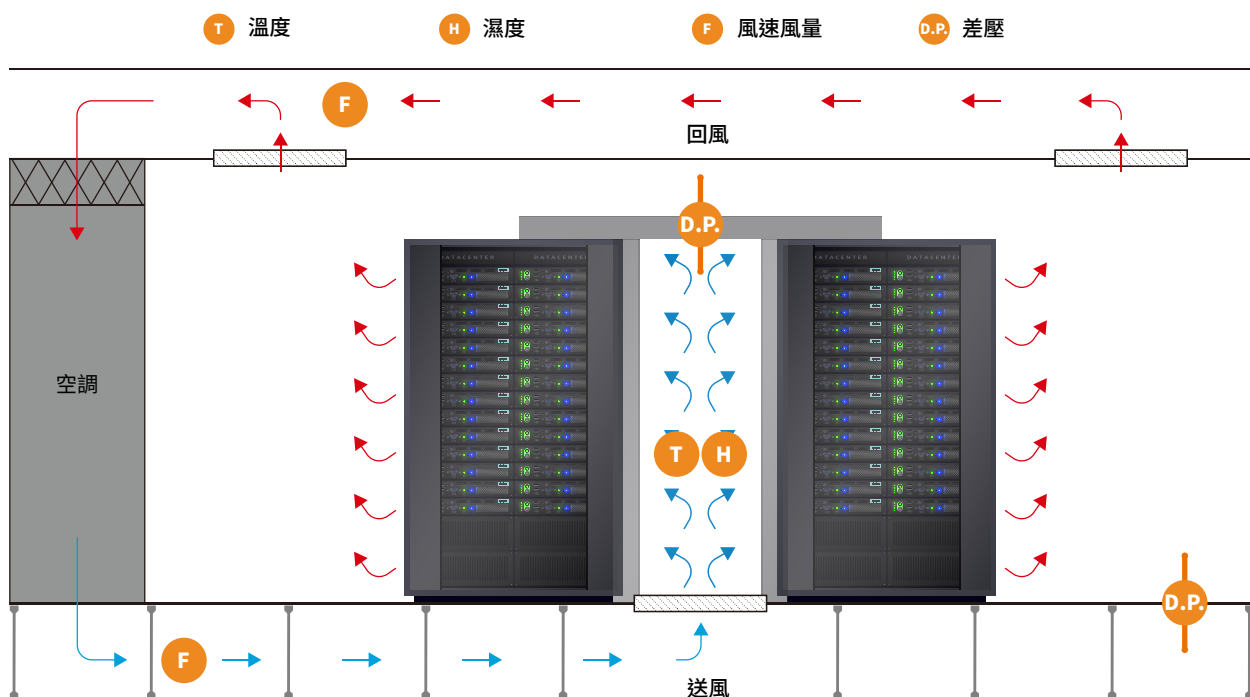
PMD330

濾網監測



PMM330

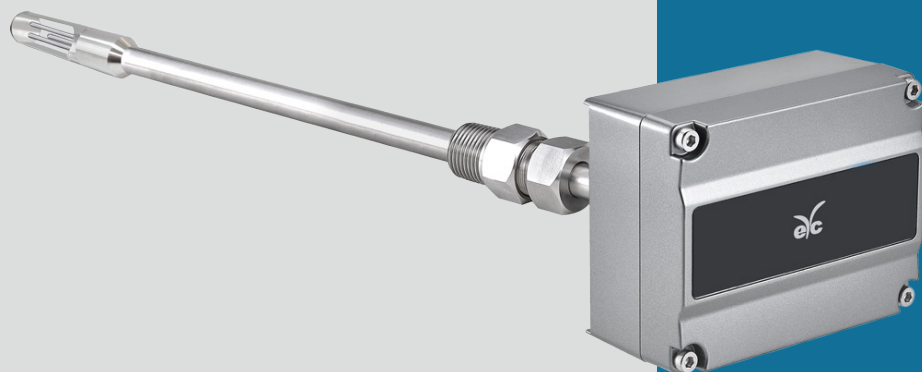
隔離控制



風速風量

FTM94/95

工業級高精度熱線式風速風量傳感器



專為工業應用設計

快速反應
溫度補償

適用於輕微腐蝕性空氣



量測範圍
0 ... 120 m/s



精度
 $\pm 1.5\%$ F.S. (Option $\pm 1\%$)



反應時間
 $t_{90} < 5 \text{ sec}$



訊號輸出
類比 & RS-485



顯示類型
LCD Module



耐

高溫
高壓
灰塵與腐蝕

風速風量

FDM06-I

文丘里熱質式流量計

專為空氣壓縮系統設計



量測範圍
0 ... 500 m³/h



精度
±1.5% F.S.



反應時間
t₉₀ ≤ 6 sec



訊號輸出
類比 & RS-485



顯示類型
LCD Module

多種管道直徑

DN15
DN25
DN40
DN50



高精度
低壓損
壓縮空氣監測
顯示累積流量



風速風量

圖片	FTM94/95	FTM84/85	FDM06S	FTM06D
				
感測器類型	Pt20, Pt300, Pt1000	熱線式質量流量感測器	差壓感測器	熱線式質量流量感測器
範圍	0 ... 120 m/s	0 ... 90 m/s	±0.8 ... 40 m/s, ±20 ... 200 m/s	0 ... 120 m/s
輸出	類比, RS-485	類比, RS-485	類比, RS-485, Pulse	類比, RS-485, Pulse
精度	±1.5% F.S.	±1.5% F.S.	±1.5% F.S.	±1.5% F.S.
備註	IP67, 測棒 0 ... 120°C, 16 bar	IP65, 測棒 -20 ... 100°C, 10 bar	IP20, 測棒 0 ... 100°C, 10 bar	IP65, 測棒 0 ... 50°C, 16 bar

圖片	FTE120	FTS140	FTS34/35	FDM06
				
感測器類型	熱線式質量流量感測器	熱線式感測器	熱線式質量流量感測器	熱線式感測器
範圍	0 ... 30 m/s	0 ... 20 m/s	0 ... 40 m/s	0.1 ... 10 m/s
輸出	類比, RS-485	類比	類比, RS-485	類比, Relay, RS-485
精度	±2% F.S.	±3% F.S.	±2% F.S.	±1% F.S.
備註	IP65, 測棒 0 ... 50°C	IP54, 測棒 0 ... 50°C	IP54, 測棒 0 ... 50°C	IP65

圖片	FDM08	FDM06-I	FTM06D-I	FTE120-I
				
感測器類型	差壓感測器	熱線式感測器	熱線式質量流量感測器	熱線式質量流量感測器
範圍	0 ... 500 m³/h	0 ... 500 m³/h	0.1 ... 848 m³/h	0 ... 1500 l/min
輸出	類比	類比, Relay, RS-485	類比, RS-485, Pulse	類比, RS-485, Pulse
精度	±2%	±1.5% F.S.	±1.5% F.S.	±2% F.S.
備註	IP65 (本體), DN25~50, 16 bar	IP65, DN15~50, 16 bar	IP65, DN15~50, 16 bar	IP65, DN10~25, 10 bar

風速風量

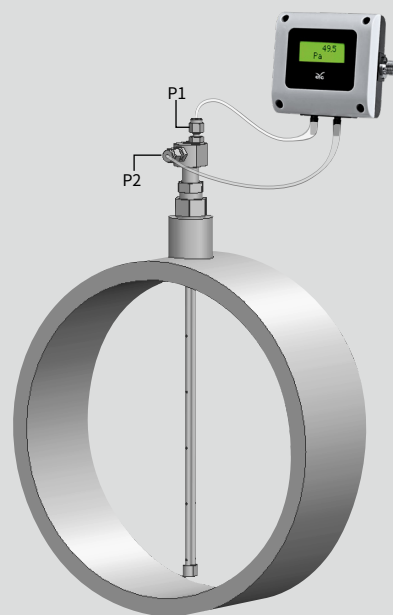
差壓與風速風量換算公式

$$V = K \sqrt{\frac{2}{\rho} \Delta P}$$

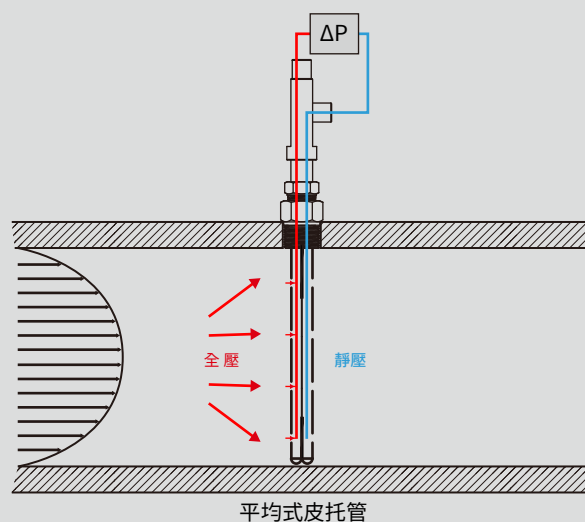
$$Q_v = K \epsilon A \sqrt{\frac{2}{\rho} \Delta P}$$

$$Q_m = Q_v \times \rho$$

V = 流速
 ΔP = 全壓與靜壓之差
 ρ = 密度
 K = 校正係數
 Q_v = 體積流量
 Q_m = 質量流量
 ϵ = 膨脹係數
 A = 管道內截面積



圖片	AFMP (皮托管)	AFMT (皮托管)
		
	工作壓力	Max.10 bar
	工作溫度	Max. 250°C
	長度	4" ... 40" (100 ... 1,000 mm)

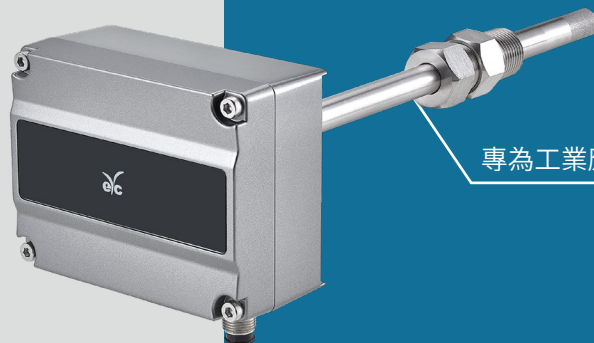


圖片	PMM330	PMD330	PHM330	PHD330
				
	熱線式差壓感測器，導通	壓阻式差壓感測器，非導通	熱線式差壓感測器，導通	壓阻式差壓感測器，非導通
	±50 ... ±1500 Pa	±50 ... ±10000 Pa	±50 ... ±1500 Pa	±50 ... ±10000 Pa
	類比, RS-485	類比, RS-485	類比, RS-485	類比, RS-485
精度	±1.5% F.S. ±3% M.V.			
防護等級	IP65			

溫濕度

THM80X 系列

工業級高精度溫濕度傳感器



專為工業應用設計

雙傳感器功能
切換多種物理量
在高濕度下的長期穩定性



量測範圍

溫度: -40°C ... +200°C
濕度: 0 ... 100%RH



精度

溫度: $\pm 0.15^{\circ}\text{C}$
濕度: $\pm 1.2\%\text{RH}$



反應時間

$t_{90} < 20 \text{ sec}$



訊號輸出

類比 & RS-485



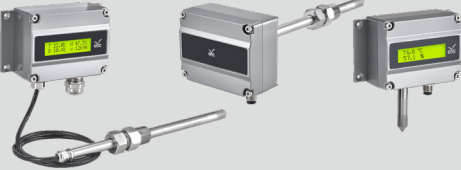
顯示類型

LCD Module

耐

高溫
粉塵環境

溫濕度

圖片	THM80X	THS30X
		
	電容式 & Pt 100 A級	電容式 & Pt 100 A級
	-40 ... + 200°C, 0 ... 100%RH	-40 ... + 80°C, 0 ... 100%RH
	類比, RS-485	類比, RS-485
	±0.15°C, ±1.2%RH	±0.2°C, ±1.8%RH
備註	IP65	IP65

圖片	THM06	THM14EX	THE120	THS130/140
				
	電容式 & Pt 100	電容式 & Pt 100	電容式 & Pt 100	MEMS
	-40 ... + 180°C, 0 ... 100%RH	-20 ... + 80°C, 0 ... 100%RH	0 ... + 100°C, 0 ... 100%RH	0 ... + 50°C, 0 ... 100%RH
	類比, RS-485	類比	類比, RS-485	類比
	±0.15°C, ±2%RH	±0.3°C, ±2%RH	±0.2°C, ±2%RH	±0.5°C, ±3%RH
備註	IP67	IP66	IP65	IP54

圖片	THS13/14	THM50X	THS17	THR23
				
	電容式 & Pt 100	電容式 & Pt 100 A級	MEMS	MEMS
	0 ... + 50°C, 0 ... 100%RH	0 ... + 50°C, 0 ... 100%RH	0 ... + 50°C, 0 ... 100%RH	0 ... + 50°C, 0 ... 100%RH
	類比	類比, RS-485	類比, RS-485	類比, RS-485
	±0.3°C, ±3%RH	±0.1°C, ±1%RH	±0.5°C, ±3%RH	±0.5°C, ±3%RH
備註	IP54	IP65	IP24 (Sensor), IP65 (本體)	IP20

露點

THS88MAX

工業級低濕露點傳感器



專為工業應用設計

快速反應
抗干擾
溫度補償



露點規劃範圍
-100 ... +20 dp°C



精度
±1 dp°C



反應時間
t90 < 20 sec



訊號輸出
類比 & RS-485



顯示類型
eyc-tech SD05 整合型訊號顯示器

適用於

極度乾燥的空氣

| 推薦組合 |

eyc-tech THS88MAX

感測器種類：電容式濕度傳感器 & Pt100

露點規劃範圍：-100 ... +20 dp°C

輸出訊號：類比, RS-485

線性精度：±1 dp°C (at -20 ... +20 dp°C)

±1.5 dp°C (at -40 ... +20 dp°C)

±2 dp°C (at -60 dp°C)

Reference (at -100 ... -60 dp°C)

反應時間 t90 (溫度在 +25°C)：<20 sec

防護等級：IP65(測棒：IP20)

eyc-tech SD05

顯示方式：4位數LED (字高：9.2 mm)

顯示範圍：-1999 ... +9999

精度：±0.2%F.S.

參數設定：按鍵規劃

外殼(本體)材質：ABS(UL94V-0) + PC(UL94V-2)

eyc-tech 露點計轉接器

壓力範圍：2 ... 16 bar

氣體流量：4 ... 8 LPM

感測器連接：G1/2" 牙

快速接頭：日規C式

材質：SUS304

✓ 快速調壓

✓ 即插即用

✓ 即時顯示

差壓壓力

PHD330 / PHM330

工業型差壓傳感器



專為工業應用設計



量測範圍

PHD330: $\pm 50 \dots \pm 10000$ pa
PHM330: $\pm 50 \dots \pm 1500$ pa



精度

PHD330: $\pm 2.0\%$ F.S.
PHM330: $\pm 1.5\%$ F.S. $\pm 3\%$ M.V.



反應時間

$t_{63} \leq 2$ ms



訊號輸出

類比 & RS-485



顯示類型

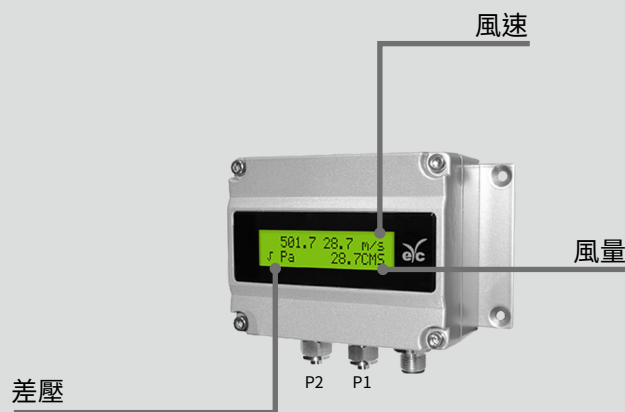
LCD Module

搭配皮托管量測風速/風量
多單位轉換
專用芯片
DIP開關

差壓壓力

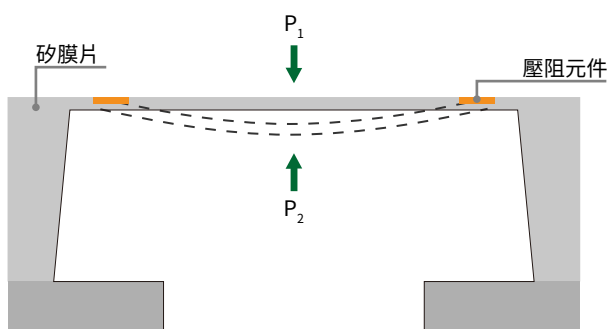
圖片	PMM330 / PHM330	PMD330 / PHD330	FDM06-P	P064
感測器類型	熱線式差壓感測器，導通	壓阻式差壓感測器，非導通	熱線式差壓感測器，導通	壓阻式差壓感測器，非導通
範圍	$\pm 50 \dots \pm 1500 \text{ Pa}$	$\pm 50 \dots \pm 10000 \text{ Pa}$	$\pm 0 \dots \pm 1600 \text{ Pa}$	$0.1 \dots 25 \text{ bar}$
輸出	類比, RS-485	類比, RS-485	類比, Relay, RS-485	類比+HART
精度	$\pm 1.5\% \text{ F.S. } \pm 3\% \text{ M.V.}$	$\pm 2\% \text{ F.S.}$	$\pm 1\% \text{ F.S.}$	$0.075 \dots 0.2\%$
備註	IP65	IP65	IP65	IP65

螢幕顯示



量測原理

壓阻式



熱線式



訊號儀表

DPM04 瞬間量累積量顯示控制器



專為瞬間流量與累積流量監控設計

2"LCD顯示 多樣化訊號 先進控制



顯示數值
瞬間量:5位數
累積量:8位數



精度
 $\pm 0.1\% \text{ F.S. } \pm 1 \text{ digit}$



反應時間調整範圍
1 ... 60 秒



訊號類型
輸入:類比 / Frequency / Pulse
輸出:類比 / Relay / RS-485



顯示類型
2"LCD

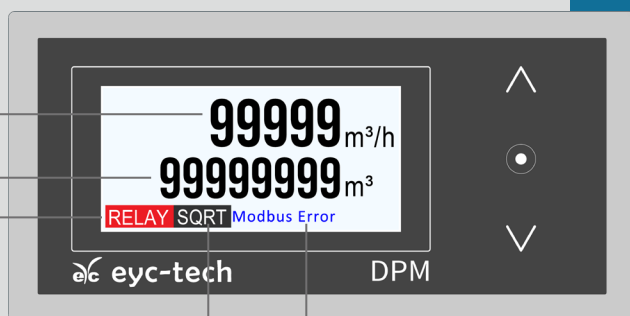
瞬間量

累積量

Relay功能

開根號功能

錯誤顯示



訊號儀表

	DPM04	DPM03	DPM02	DPM11
圖片	瞬間量累積量顯示控制器			
顯示數值	瞬間量:5位數 累積量:8位數	5位數	5位數	4位數
輸入	類比, Frequency, Pulse	類比	類比	類比
輸出	類比, Relay, RS-485	類比, Relay, RS-485	類比, Relay, RS-485	Relay, RS-485
精度	$\pm 0.1\%$ F.S. ± 1 digit	$\pm 0.1\%$ F.S. ± 1 digit	0.1% F.S. ± 1 digital	0.1% F.S. ± 1 digital
防護等級	IP65 (前面板)	IP65 (前面板)	IP65 (前面板)	IP65 (前面板)

	DPT02	SD05	SP03	DPM05
圖片			隔離轉換器 / 分配器	
顯示數值	3位數	4位數	無顯示	瞬間量:5位數 累積量:8位數
輸入	類比	類比	類比	類比, PT100
輸出	類比, Relay, RS-485	類比	類比	類比, Relay, RS-485
精度	$\pm 0.2\%$ F.S. ± 1 digital	$\pm 0.2\%$ F.S.	$\pm 0.1\%$ F.S.	$\pm 0.2\%$ F.S. ± 1 digit
防護等級	IP20	IP65, DIN 43650, M12	IP54	IP54 (前面板)



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

IOT-HMI-N

- Full HD 1080p HDMITM 高解析度輸出
- 四核心CPU 高效能3D 處理器
- 可在高解析度下執行影片播放,硬解1080p H.264
- 支援自訂解析度16:9 / 4:3 LCD 顯示器
- 薄型輕量設計並可使用鋁軌固定
- 無風扇冷卻系統
- 內建4 GB 儲存記憶體及萬年曆
- 支援USB Host 埠
- 支援Gigabit 乙太網路埠
- 支援MPI 187.5K
- 內建電源隔離

處理器:四核心RISC 中央處理器

記憶體:4 GB

HDMI 輸出解析度:可自訂解析度 (最高解析度:1920 x 1080)

輸入電源:24 $\pm$ 20%VDC.

輸出入介面:USB Host, 乙太網路, RS-485 內建電源隔離, HDMI輸出等

空氣品質

溫度 / 濕度 / CO₂ / PM2.5

TGP03

多功能CO₂/PM2.5室內空氣品質監控器



專為空氣量測設計



量測範圍

溫度: 0 ... 50°C

濕度: 0 ... 100%RH(非結露)

CO₂: 0 ... 2,000 PPM

PM2.5: 0 ... 500 µg/m³



精度

溫度: ±0.5°C

濕度: ±3%RH (at 30 ... 80%RH)

CO₂: ±40 PPM ±3% of 讀值

PM2.5: ±10 µg/m³ ±5% of 讀值



反應時間

溫濕度: t₆₃ ≤ 10 sec

CO₂: t₉₀ < 2 min.

PM2.5: 3 sec



訊號輸出

RS-485



顯示類型

LCD Module

多樣化訊號輸出

即時顯示

長期穩定性

多功能量測

溫度

濕度

CO₂

PM2.5

空氣品質

溫度 / 濕度 / CO₂ / PM2.5

	THR23	GS23	THG03	TGP03
圖片				
感測器類型	溫度 / 濕度	CO ₂	溫度 / 濕度 / CO ₂	溫度 / 濕度 / CO ₂ / PM2.5
範圍	0 ... 50°C, 0 ... 100%RH	0 ... 2000 PPM	0 ... 2000 PPM, 0 ... 50°C, 0 ... 100%RH	0...50°C, 0...100%, 0...2000PPM, 0...500 µg/m ³
輸出	類比, RS-485	類比, RS-485	RS-485	RS-485
精度	±0.5°C, ±3%RH	±40 PPM ±3% of reading	±40PPM ±3% of reading, ±0.5°C, ±3%RH	±0.5°C, ±3%RH, ±40PPM ±3%, ±10µg/m ³ ±5%
防護等級	IP20	IP20	IP20	IP20

	GS43/44	GM33
圖片		
感測器類型	NDIR sensor	電化學一氧化碳感應器
範圍	2000, 5000, 10000 PPM	0 ... 500 PPM
輸出	類比 + RS-485	類比 + RS-485
精度	±40 ... ±250 PPM ±3% reading	±3% F.S.
備註	IP54(GS43), IP64(GS44)	IP65(本體), IP20(Sensor)

溫度

流量

液位

	TP04	FUM06	FTC05	L051
圖片				
感測器類型	RTD Pt100	超音波時間差	電阻溫度感測器 (RTD)	壓阻式薄膜
範圍	-50 ... 200°C	0.1 ... 10 m/s	1 ... 200 cm/s, 3 ... 300 cm/s, 6 ... 20 m/s	0 ... 10 bar
輸出	類比	類比, RS-485	PNP, NPN, Relay	類比
精度	±0.5% F.S.	±1% F.S.		±0.5% F.S.
防護等級	IP65	IP65, 0 ... 50°C / 20 ... 85%RH	IP65 (Option IP67)	IP68



量測專家

以感測器提升您的實力

風速風量 | 溫濕度 | 露點 | 差壓壓力

溫度 | 液位 | 空氣品質 | 訊號儀表



宇田控制科技股份有限公司 (eyc-tech)

網站：www.eyc-tech.com

電話：+886-2-8221-2958

信箱：info@eyc-tech.com

新北市中和區橋和路15號12樓

