

# ec Measuring Specialist

差壓 / 壓力 / 液位 系列



Calibration lab ( ISO / IEC 17025 )  
Factory automatic QC inspection system ( IEC 61298 / ISO 9001 )





# Welcome to eyc-tech



## 關於 eyc-tech

eyc-tech 以專業製造技術、研發團隊、自有工廠，致力於製造各項物理量量測產品，結合國內外銷售經驗，以深厚產業背景，積極與頂尖學術單位產學合作，持續在監控感測技術研發與改良，發展風速風量、溫濕度、露點、流量、差壓、壓力、液位、空氣品質、訊號儀表等多種傳感器，提供客戶多樣化產品及專業服務，滿足各產業的需求，產品廣泛應用於工業製程、系統工程、設備，如廢氣排除、壓縮乾燥空氣(CDA)系統、冷凍式乾燥機、吸附式乾燥機、HVAC等。

eyc-tech以優質產品、認真踏實的服務態度，多年來，深受廣大客戶的肯定，未來我們在物理量量測專業領域中持續挑戰，研發更符合國際趨勢的新產品，我們持續向前，才能不斷超越。

---

## eyc-tech 量測專家

以感測器提升您的實力，並且以陽光、空氣、水為品牌精神，以符合永續經營的目標

### 主力焦點

我們提供符合傳統工業到新興產業廣泛應用與類型的感測器、傳感器。

### 核心能力

為了驗證我們的設計，我們建立符合 ISO/IEC 17025 的校正實驗室。透過國際高標準，確認每一款 eyc-tech 傳感器的設計精度，符合客戶的高標準。



TAF(ISO / IEC 17025)

宇田控制科技股份有限公司校正實驗室



為了驗證我們的設計，我們建立符合ISO / IEC 17025的校正實驗室(宇田控制科技股份有限公司校正實驗室)。透過國際高標準，確認每一款eyc-tech傳感器的設計精度，符合客戶的高標準。

宇田控制科技股份有限公司校正實驗室擁有溫濕度、露點、風速、流量、壓力專業校正實驗室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，檢測您感測器與儀器儀表標準最佳的品質與穩定狀態。



風速



露點



流量



濕度



溫度



壓力



## 目錄

PHM330 差壓傳感器 .....	P01
PHD330 工業級微差壓傳感器 .....	P02
PMD330 差壓傳感器 (室內型) .....	P03
AFMT 平均風速測管 (皮托管) .....	P04
P063 差壓傳感器 .....	P05
P041 壓力傳感器 .....	P06
L051 水位傳感器 .....	P07



# 差壓

# PHM330

## 差壓傳感器

- 特色：適用於工業級應用，耐壓力大
- 感測器種類：熱線式晶片
- 量測範圍：±50 ... ±1500 pa
- 輸出：4 ... 20 mA / 0 ... 10 V
- 精度：±1.5% F.S. ±3% M.V.
- 防護等級：IP65

# PHD330

工業級微差壓傳感器

# 差壓



- 特色：適用於工業級、量測範圍廣
- 感測器種類：壓電式差壓模組
- 量測範圍：±50 ... ±10000 pa
- 輸出：4 ... 20 mA / 0 ... 10 V
- 精度：±2.0% F.S.
- 防護等級：IP65



# 差壓

# PMD330

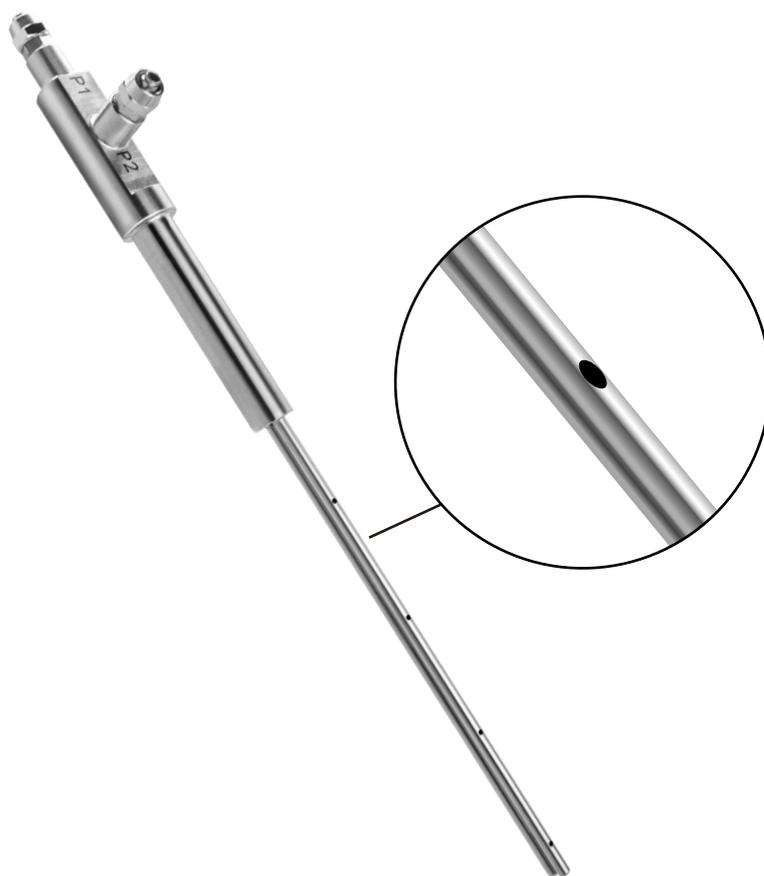
## 差壓傳感器 (室內型)

- 特色：適用於HVAC及輕工業
- 感測器種類：壓電式差壓模組
- 量測範圍：±50 ... ±10000 pa
- 輸出：4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485
- 精度：±2.0% F.S.
- 防護等級：IP65

# AFMT

平均風速測管 (皮托管)

# 差壓



- 特色:多點平均,可用於大管徑量測,耐高溫、腐蝕
- 工作壓力:Max.10 bar
- 工作溫度:Max.250°C
- 長度:4" ... 40"(100 ... 1000 mm)



# 差壓

## P063 差壓傳感器

- 特色：全不鏽鋼密封結構，體積精巧
- 感測器種類：壓阻隔膜
- 量測範圍：0 ... 16 bar
- 輸出：4 ... 20 mA
- 精度：±0.5% F.S.
- 防護等級：IP65

# P041

## 壓力傳感器

# 壓力



- 特色：適用於各類設備，安裝簡便，精確度高
- 感測器種類：壓阻隔膜
- 量測範圍：相對壓力 10 bar
- 輸出：4 ... 20 mA
- 精度：±0.3% F.S.
- 防護等級：IP65(DIN 43650)



# 液位

## L051 水位傳感器

- 特色：適用於一般液體應用，沉水式感測，經濟實惠
- 感測器種類：壓阻式薄膜
- 量測範圍：0 ... 10 bar
- 輸出：4 ... 20 mA
- 精度：±0.5% F.S.
- 防護等級：IP68

$$F(\varphi) = f \times \sin\varphi = -2mv\omega\sin\varphi$$



Your Measuring Specialist  
Total Solution Provider

### 產品優勢

創新設計  
專業研發  
核心專利

### 實驗室優勢

ILAC / IEC17025  
專業校正技術  
高規設備

### 生產優勢

國際認證  
嚴格品檢  
自動化產線  
客制規格

### 服務優勢

解決方案  
交貨迅速  
售後質保

宇田控制科技股份有限公司  
YUDEN-TECH CO.,LTD.

🌐 [www.eyc-tech.com](http://www.eyc-tech.com)

☎ +886-2-8221-2958

✉ [info@eyc-tech.com](mailto:info@eyc-tech.com)