

# ec Measuring Specialist

差压 / 压力 / 液位 系列



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





# Welcome to eyc-tech



## 关于 eyc-tech

eyc-tech 以专业制造技术、研发团队、自有工厂，致力于制造各项物理量量测产品，结合国内外销售经验，以深厚产业背景，积极与顶尖学术单位产学合作，持续在监控感测技术研发与改良，发展风速风量、温湿度、露点、流量、差压、压力、液位、空气品质、讯号仪表等多种传感器，提供客户多样化产品及专业服务，满足各产业的需求，产品广泛应用于工业制程、系统工程、设备，如废气排除、压缩干燥空气(CDA)系统、冷冻式干燥机、吸附式干燥机、HVAC等。

eyc-tech以优质产品、认真踏实的服务态度，多年来，深受广大客户的肯定，未来我们在物理量量测专业领域中持续挑战，研发更符合国际趋势的新产品，我们持续向前，才能不断超越。

## eyc-tech 量测专家

以感测器提升您的实力，并且以阳光、空气、水为品牌精神，以符合永续经营的目标

### 主力焦点

我们提供符合传统工业到新兴产业广泛应用与类型的感测器、传感器。

### 核心能力

为了验证我们的设计，我们建立符合 ISO/IEC 17025 的校正实验室。透过国际高标准，确认每一款 eyc-tech 传感器的设计精度，符合客户的高标准。



TAF(ISO / IEC 17025)

宇田控制科技股份有限公司校正实验室



为了验证我们的设计,我们建立符合ISO / IEC 17025的校正实验室(宇田控制科技股份有限公司校正实验室)。透过国际高标准,确认每一款eyc-tech传感器的设计精度,符合客户的高标准。

宇田控制科技股份有限公司校正实验室拥有温湿度、露点、风速、流量、压力专业校正实验室TAF (ISO/IEC 17025) 认证证书(认证编号:3032)。根据ISO/IEC 17025 量测结果可追溯至国际单位(SI unit),具备各系统之量测不确定度评估报告与校正程序,检测您感测器与仪器仪表标准最佳的品质与稳定状态。



风速



露点



流量



湿度



温度



压力



## 目录

PHM330 差压传感器 .....	P01
PHD330 工业级微差压传感器 .....	P02
PMD330 差压传感器 (室内型) .....	P03
AFMT 平均风速测管 (皮托管) .....	P04
P063 差压传感器 .....	P05
P041 压力传感器 .....	P06
L051 水位传感器 .....	P07



# 差压

# PHM330

## 差压传感器

- 特色:适用于工业级应用,耐压力大
- 感测器种类:热线式晶片
- 量测范围:±50 ... ±1500 pa
- 输出:4 ... 20 mA / 0 ... 10 V
- 精度:±1.5% F.S. ±3% M.V.
- 防护等级:IP65

# PHD330

工业级微差压传感器

# 差压



- 特色:适用于工业级、量测范围广
- 感测器种类:压电式差压模组
- 量测范围:±50 ... ±10000 pa
- 输出:4 ... 20 mA / 0 ... 10 V
- 精度:±2.0% F.S.
- 防护等级:IP65



# 差压

## PMD330

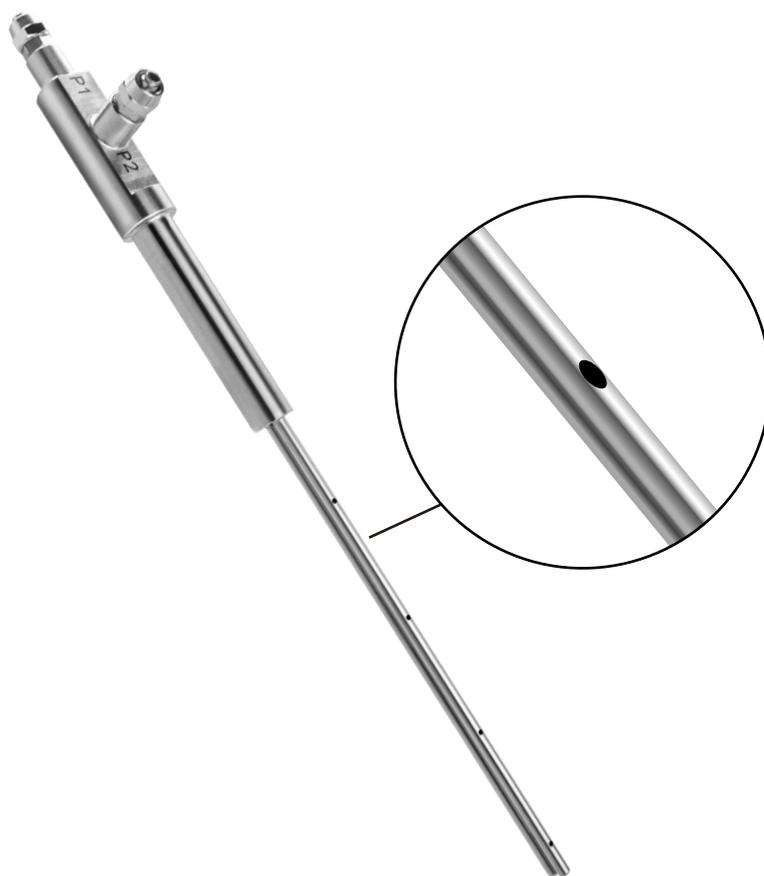
### 差压传感器 (室内型)

- 特色:适用于HVAC及轻工业
- 感测器种类:压电式差压模组
- 量测范围:±50 ... ±10000 pa
- 输出:4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485
- 精度:±2.0% F.S.
- 防护等级:IP65

# AFMT

平均风速测管 (皮托管)

# 差压



- 特色:多点平均,可用于大管径量测,耐高温、腐蚀
- 工作压力:Max.10 bar
- 工作温度:Max.250°C
- 长度:4" ... 40"(100 ... 1000 mm)



# 差压

## P063 差压传感器

- 特色:全不锈钢密封结构,体积精巧
- 感测器种类:压阻隔膜
- 量测范围:0 ... 16 bar
- 输出:4 ... 20 mA
- 精度:±0.5% F.S.
- 防护等级:IP65

# P041

## 压力传感器

# 压力



- 特色:适用于各类设备,安装简便,精确度高
- 感测器种类:压阻隔膜
- 量测范围:相对压力 10 bar
- 输出:4 ... 20 mA
- 精度:±0.3% F.S.
- 防护等级:IP65(DIN 43650)



# 液位

## L051 水位传感器

- 特色:适用于一般液体应用,沉水式感测,经济实惠
- 感测器种类:压阻式薄膜
- 量测范围:0 ... 10 bar
- 输出:4 ... 20 mA
- 精度:±0.5% F.S.
- 防护等级:IP68

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



Your Measuring Specialist  
Total Solution Provider

### 产品优势

创新设计  
专业研发  
核心专利

### 实验室优势

ILAC / IEC17025  
专业校正技术  
高规设备

### 生产优势

国际认证  
严格品检  
自动化产线  
客制规格

### 服务优势

解决方案  
交货迅速  
售后质保

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)