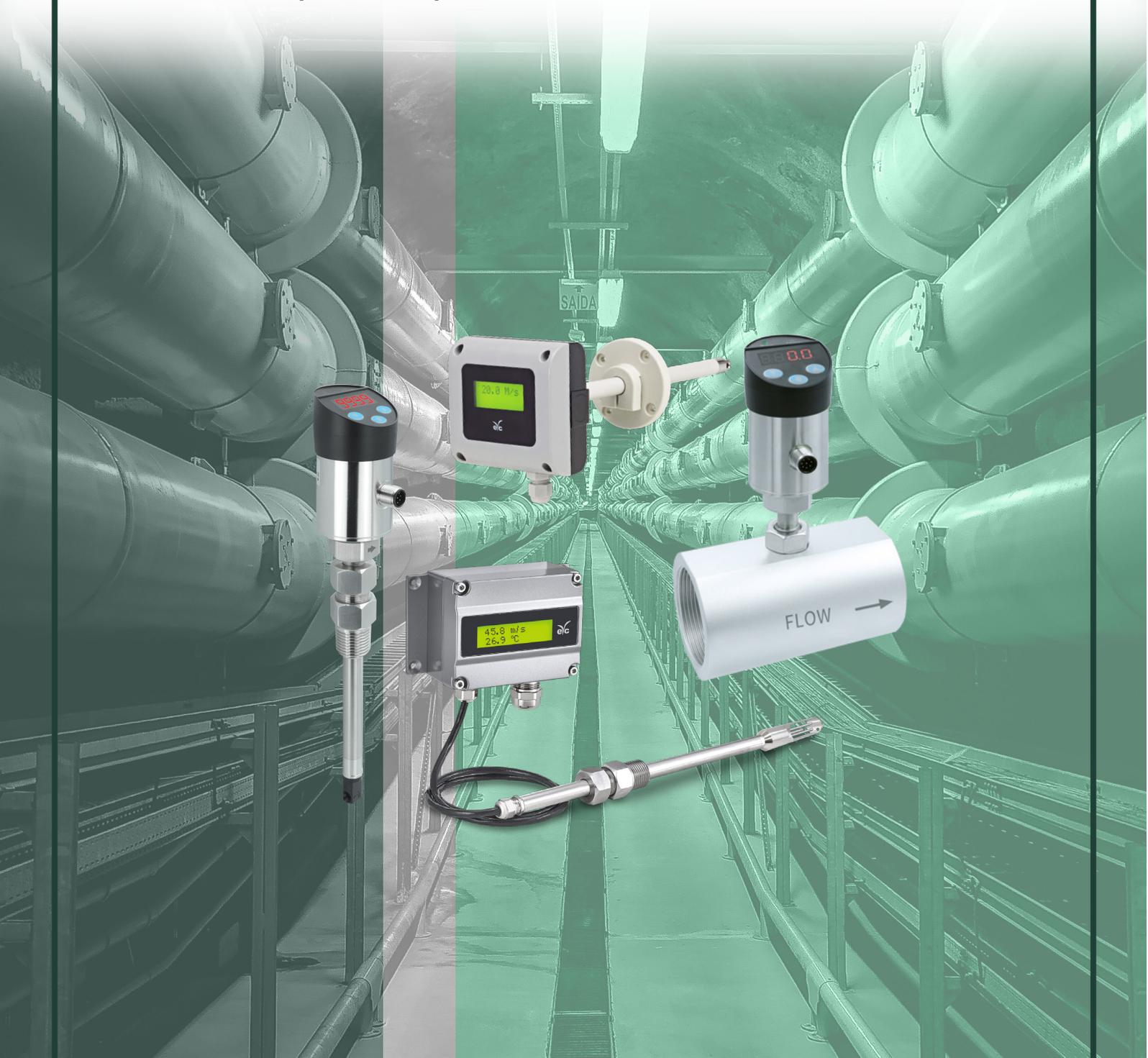


# Measuring Specialist

风速 / 风量 / 流量 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

FTM94/95 工业级高精度热线式风速风量传感器.....	P01
FTM84/85 工业级高精度热线式风速传感器 .....	P02
FDM06S 差压式风速风量传感器 .....	P03
FTM06D 热线式风速风量传感器 .....	P04
FTE120 OEM 热线式风速风量传感器 .....	P05
FTM06D-I 管路型风量传感器 .....	P06
FTE120-I 管路型气体流量传感器 .....	P07
AFMT 平均风速测管 (皮托管) .....	P08
PHM330 差压传感器 .....	P09
PHD330 工业级微差压传感器 .....	P10
PMD330 差压传感器 (室内型) .....	P11
FTS140 热线式风速传感器 .....	P12
FTS34/35 热线式风速传感器 .....	P13
FTS07 测棒型热线式风速传感器 .....	P14
FTC05 热线式流量开关 .....	P15



风速  
风量

# FTM94/95

工业级高精度热线式风速风量传感器

- 特色:适用于工业级应用,可测大风量,耐高温高压、粉尘和腐蚀
- 感测器种类:Pt20 / Pt300(风速) / Pt1000(温度)
- 量测范围:0 ... 120 Nm/s
- 输出:4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485 / Impulse
- 精度:±1.5% F.S.
- 防护等级:IP67(测棒) / IP65(本体)

# FTM84/85

工业级高精度热线式风速传感器

风速  
风量

FTM85-分离型



FTM84-风管型

- 特色:适用于洁净气体,耐高温高压
- 感测器种类:热线式质量流量传感器
- 量测范围:0 ... 90 m/s
- 输出:0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA / 0 ... 1 V / 0 ... 5 V / 0 ... 10 V / RS-485
- 精度:±1.5% F.S.
- 防护等级:IP67



# 风速 风量

# FD-M06S

## 差压式风速风量传感器

- 特色：采用差压式风速量测原理，可双向量测、计算气体密度及质量流率
- 传感器种类：差压sensor
- 量测范围：常压版：± (0.8 ... 40 m/s) / 高压版：± (10 ... 200 m/s)
- 输出：4 ... 20 mA + RS-485 / 0 ... 10 V + RS-485 /  
Frequency ( 0 ... 100 Hz ) + RS-485 / Pulse ( Option ) + RS-485
- 精度：±1.5% F.S. (Option±1% F.S.)
- 防护等级：IP65 (本体) / IP20 (测棒)

# FTM06D

## 热线式风速风量传感器

风速  
风量



- 特色:适用于干燥压缩空气系统
- 感测器种类:热线式质量流量传感器
- 量测范围:0 ... 120 Nm/s
- 输出:4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485 / Frequency / Pulse
- 精度:±1.5% F.S.
- 防护等级:IP65



# 风速 风量

# FTE120

## OEM 热线式风速风量传感器

- 特色:适用于小型设备,外型精巧,安装不受限
- 感测器种类:热线式质量流量传感器
- 量测范围:0 ... 30 m/s
- 输出:4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485
- 精度:±2% F.S.
- 防护等级:IP65

# FTM06D-I

## 管路型风量传感器

风速  
风量



- 特色: 专为空压系统设计的管路型传感器, 多管径可选, 采气体流量标定系统校正
- 传感器: 热质式风量传感器
- 量测范围: 0.1 ... 848 m<sup>3</sup>/h
- 输出讯号: 4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485 / Frequency / Pulse
- 精度: ±1.5% F.S.
- 防护等级: IP65 (IP67 option)



风速  
风量

# FTE120-I

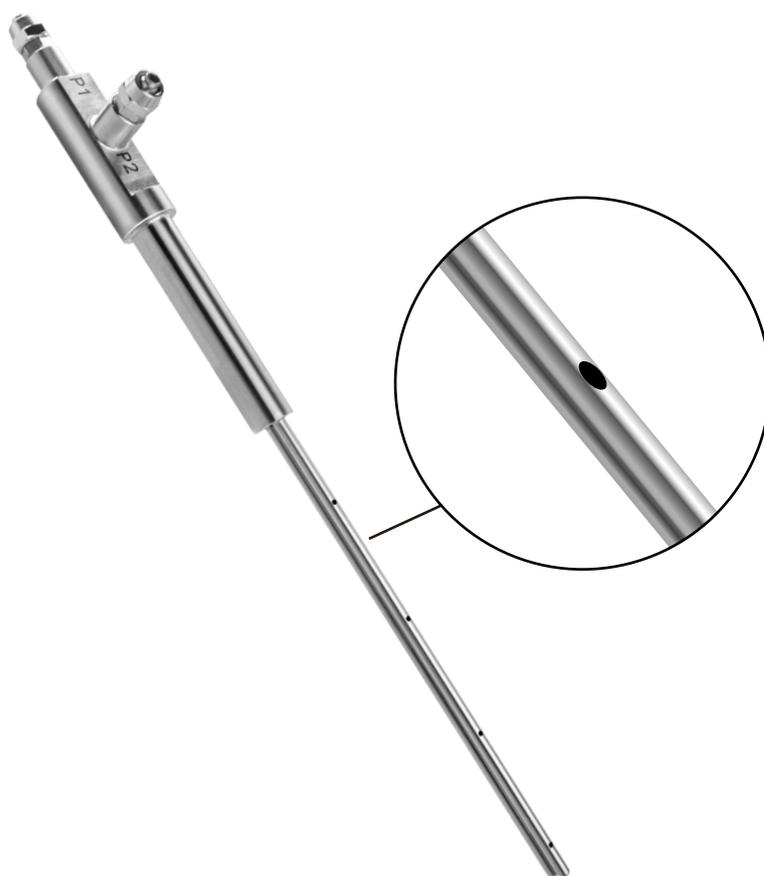
## 管路型气体流量传感器

- 特色: 专为气动系统、空压系统设计的管路型传感器, 多管径可选, 采气体流量标定系统校正
- 传感器种类: Thermal mass flow sensor
- 量测范围: 0 ... 1500 l/min
- 输出: 4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485 / Frequency / Pulse
- 精度:  $\pm 2\%$  F.S.
- 防护等级: IP65(本体) / IP20(探棒)

# AFMT

平均风速测管 (皮托管)

风速  
风量



- 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)



风速

# 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

# 风速



- 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



风速

# 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

# FTS140

热线式风速传感器

# 风速



- 特色:适用于HVAC应用,经济实惠
- 感测器种类:热线式质量流量传感器
- 量测范围:0 ... 20 m/s
- 输出:4 ... 20 mA / DC 0 ... 10 V
- 精度:±3% F.S.
- 防护等级:IP54



# 风速

# FTS34/35

## 热线式风速传感器

- 特色:适用于轻工业,精度高、稳定性佳
- 感测器种类:热线式质量流量传感器
- 量测范围:0 ... 40 m/s
- 输出:4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485
- 精度:±2% F.S.
- 防护等级:IP54

# FTS07

## 测棒型热线式风速传感器

# 风速



- 特色：测棒型，安装简便，性价比高
- 感测器种类：热线式质量流量传感器
- 量测范围：0 ... 20 m/s
- 输出：DC 0 ... 10 V
- 精度：±5% F.S.
- 防护等级：IP20



# 流量

# FTC05

## 热线式流量开关

- 特色：适用于油、水或其他流体之监控，也可作为液位计使用
- 感测器种类：电阻温度感测器
- 量测范围：1 ... 200 cm/s(水)、3 ... 300 cm/s(油)、6 ... 20 m/s(气体)
- 输出：PNP / NPN / Relay
- 防护等级：IP65(Option IP67)

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



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)