eyc-tech

量 测 专 家

以 感 测 器 提 升 您 的 实 力

风速风量 | 温湿度 | 露点 | 差压

流量 | 温度 | 压力 | 液位 | 空气品质 | 信号仪表

ISO 9001 & ISO/IEC 17025

H V A C

空 压 系 统

废 气 排 除

工 业 制 程

Find eyc-tech

www.chengtianeyc.com.cn | 021-54887307 | chengtian@yuden.com.tw

关 于 eyc-tech

来自台湾的传感器和测量仪器供应商。

凭借专业的研发团队、通过ISO-9001认证的工厂、符合ISO/IEC 17025标准的校准实验室以及数十年的行业经验，eyc-tech不断为测量技术带来创新。

我们坚持“准确、品质、稳定”的核心理念，努力提供我们最好的传感器和服务，让客户信任我们，依靠我们。

校正实验室 (ISO/IEC 17025)

风速

流量

温度

湿度

露点

压力

应用领域

HVAC

CDA系统

废气排除

工业制程

www.chengtianeyc.com.cn | 021-54887307 | chengtian@yuden.com.tw

为何 选择我们?

专业：

专业的研发团队，通过ISO-9001认证的工厂和数十年的产品设计经验。我们的专业团队专注于产品性能和每个制造过程。

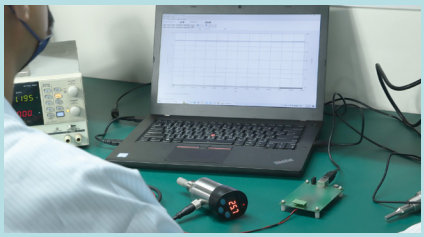
创新：

不断挑战自我，开发超越客户期望的创新产品。

高质量：

我们的校准实验室可追溯到国际标准 (ISO/IEC-17025)。我们遵循这些标准来评估传感器精度。

产品生产过程



晶片安装 → 测棒组装 → 半成品组装 → 精度校正 → 成品组装 → 成品检测 → 包装

气体流量标定系统(音速喷嘴)

Air volume：0.5 m^3/h ... 1000 m^3/h

根据ISO9300 《临界流文丘里喷嘴流量测量》，规定的流量检定点，选择音速文丘利喷嘴的流量及数量。

本装置是根据需要标定的最大及最小流量范围由多个文丘里喷嘴组成标准流量装置组合。

eyc-tech 量 测 专 家

以 感 测 器 提 升 您 的 实 力

www.chengtianeyc.com.cn | 021-54887307 | chengtian@yuden.com.tw

温度 & 湿度

THM80X

特色 : 适用于工业级应用，耐高温高压
感测器种类 : 电容式湿度传感器 & Pt 100 A級
量测范围 : 0 ... 50°C, -40 ... +200°C/ 0 ... 100%RH
输出 : 4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485
精度 : ±0.15°C / ±2%RH
备注 : IP65. 耐压 : 10 bar

精选产品

- IP65保护等级、铝合金强固机壳，适用于各种严峻环境
- 制程高温可达200°C，不锈钢测棒耐压10 bar，金属快速连接座可重复安装
- 温度补偿及电脑线性校正温湿度功能，输出信号：模拟或选配RS-485
- 高精度温湿度量测，反应速度快和结露后快速回复，长期高湿稳定性佳
- 多种物理量单位切换：[%RH]、[°C]、[mbar]、[g/kg]、[g/m³]、[kj/kg]
- 可自行规划多种物理量种类、量测范围、模拟输出、工作站号等

THM06

特色	适用于工业级应用，耐高温高压
感测器种类	电容式湿度传感器 & Pt 100
量测范围	-40 ... +180°C
输出	4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485
精度	温度 ±0.15°C / 湿度 ±2%RH
备注	IP67。测棒耐压：16 bar

温度 & 湿度

THS30X

特色	适用于轻工业，精度高，多种安装方式
感测器种类	电容式湿度传感器 & Pt 100 A級
量测范围	0 ... +50°C, -40 ... +80°C / 0 ... 100%RH
输出	4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485
精度	温度 ±0.2°C / 湿度 ±2%RH
防护等级	IP65

THM14EX

Explosion proof

特色	适用于工业级应用，满足防爆需求
感测器种类	电容式湿度传感器 & Pt 1000
量测范围	温度 -20 ... +80°C / 湿度 0 ... 100%RH
输出	4 ... 20 mA
精度	温度 ±0.3°C / 湿度 ±2%RH
防护等级	IP66

THR23

特色	适用于HVAC、楼宇自动化应用，外型简约
感测器种类	MEMS
量测范围	温度 0 ... 50°C / 湿度 0 ... 100%RH
输出	0 ... 10 V / 4 ... 20 mA / RS-485
精度	温度 ±0.5°C / 湿度 ±3%RH
防护等级	IP20

温度 & 湿度

THS130/140

特色	适用于HVAC应用，经济实惠
感测器种类	MEMS
量测范围	温度 0 ... 50°C / 湿度 0 ... 100%RH
输出	4 ... 20 mA / 0 ... 10 V
精度	温度 ±0.5°C / 湿度 ±3%RH
防护等级	IP54

THE120

特色	适用于小型设备，外型精巧，安装不受限
感测器种类	电容式湿度传感器 & Pt 100
量测范围	温度 0 ... 100°C / 湿度 0 ... 100%RH
输出	4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485
精度	温度 ±0.2°C / 湿度 ±2%RH
防护等级	IP65

THS17

特色	测棒型，安装简便，性价比高
感测器种类	MEMS
量测范围	温度 0 ... +50°C / 湿度 0 ... 100%RH
输出	4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485
精度	温度 ±0.5°C / 湿度 ±5%RH
防护等级	IP20 (测头)/IP65 (金属本体)/IP54 (塑料本体)

风速 / 风量

FTM94/95

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
精度 : ±1.5% F.S.
备注 : IP67、0 ... 120°C、16 bar (测棒)

精选产品

- IP67保护等级，铝合金机壳，适用于各种严峻环境
- 外型精美坚固、易于安装与维护、精确度高、长期稳定性佳
- 多种物理量单位切换(风速及风量)：[m/s]、[ft/s]、[Nm3/h]、[Nm/s]、[L/min]、[m3/min]
- 风速及温度二种物理量LCD显示
- LCD显示可选累积量单位：[m³]、[L]

FTM84/85

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
精度	±1.5% F.S.
备注	IP65 / 测棒环境：-20 ... 120°C, 10 bar Max.

风速 / 风量

FTM06C-A

特色	适用于工业级应用，耐高温高压、粉尘和腐蚀
感测器种类	Pt20 / Pt300(Air velocity) / Pt1000(Temp.)
量测范围	0 ... 60 m/s
输出	4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485
精度	±1.5% F.S.
备注	IP67 / 测棒环境：0...120C, 16 bar Max.

FTM06D

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 m/s
输出	4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485
精度	±1.5% F.S.
备注	IP65 / 测棒环境：0 ... 50°C, 16 bar Max.

FDM06

特色	可双向量测、计算气体密度及质量流率
感测器种类	PT100、差压sensor、压力sensor
量测范围	0 ... ±40 m/s, ±150 m/s (即将上市)
输出	4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485
精度	±1.5% F.S.
备注	IP65/测棒保护等级：IP20/测棒环境：0 ... 100°C

风速 / 风量

FTS34/35

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.
备注	IP54 / 测棒环境：0 ... 50°C

FTE120

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.
备注	IP65 / 测棒环境：0 ... 50°C

FTS07

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	0 ... 10 V
精度	±5% F.S.
备注	IP20 / 测棒环境：0 ... 50°C

量 测 专 家 以感测器提升您的实力

eyc-tech

露点

THS88MAX

特色 : 适用于空压系统、工业干燥系统
感测器种类 : 电容式湿度传感器 & Pt100
露点工作范围 : -60 ... +60 dp°C
输出 : 4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485
精度 : ±1 ... ±2 dp°C
防护等级 : IP65(本体) / IP20(测头)

精选产品

- 采露点校正，硬件升級，优化精度
- 降低不敏温度帶，反应速度快
- 迟滞补偿，抗潮、抗极端高低湿冲击，长期稳定性佳
- EMC抗干扰、防结露、受温度变化影响低
- 因应不同应用，可选择三种连接牙(1/2"PT, 1/2"G, and 5/8"UNF)

THM88MAX

特色	适用于空压系统、工业干燥系统 带LED显示，低湿反应快
感测器种类	电容式湿度传感器 & Pt100
露点工作范围	-40 ... +60 dp°C
输出	RS-485+(4 ... 20 mA / 0 ... 10 V)
精度	±1 ... ±1.5 dp°C
防护等级	IP65(本体) / IP20(测头)

空气品质

GS43/44

特色	适用于HVAC，多种安装形式
感测器种类	NDIR 非分散式红外线感应器
量测范围	2000 / 5000 / 10000 PPM
输出	4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485
精度	±40 ... ±250 PPM ±3% of 读值
防护等级	IP54(GS43) / IP64(GS44)

THG03

特色	适用于HVAC应用，外型简约
感测器种类	二氧化碳 NDIR sensor / 温度 & 湿度 MEMS sensor
量测范围	0 ... 2000 PPM / 0 ... 50°C / 0 ... 100%RH
输出	4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485
精度	±40 PPM±3% of 读值 / ±0.5°C / ±5%RH
防护等级	IP20

GM33

特色	适用于轻工业环境监测
感测器种类	电化学一氧化碳感应器
量测范围	0 ... 500 PPM
输出	0 ... 10 V / 4 ... 20 mA / RS-485
精度	±3% F.S.
防护等级	IP65(本体) / IP20(Sensor)

信号仪表

DPM02

显示数值	5 位数(-9.9.9.9 ... +9.9.9.9.9)
输入	电流 / 电压
输出	模拟 / 继电器 / RS-485
精度	0.1%F.S.±1 digital
防护等级	IP65(前面板)

DPM11

显示数值	4 位数 (-1999 ... +9999)
输入	电流 / 电压
输出	继电器 / RS-485
精度	0.1%F.S.±1 digital
防护等级	IP65(前面板)

DPT02

显示数值	3 位数(-199 ... +999)
输入	电流 / 电压
输出	模拟 / 继电器 / RS-485
精度	0.2%F.S.±1 digital
防护等级	IP20

www.chengtianeyc.com.cn | 021-54887307 | chengtian@yuden.com.tw

量 测 专 家 以感测器提升您的实力

eyc-tech

差压

AFMT

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)

PHD330

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 / RS-485
精度	±2.0% F.S.
防护等级	IP65

PHM330

精选产品

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 / RS-485
精度	±1.5% F.S. ±3% M.V.
防护等级	IP65

PMD330

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

信号仪表

SD05

特色	现场显示。 可连接 M12 或 DIN 43650
显示数值	4 位数(-1999 ... +9999)
输入	4 ... 20 mA(2-wire) / 0 ... 10 V(3-wire)
精度	0.2% F.S.
防护等级	IP65

SP03

特色	1 ... 2组隔离模拟输出转换器
输入	4 ... 20 mA / 0 ... 10 V
输出(隔离式)	4 ... 20 mA / 0 ... 10 V
精度	±0.1% F.S.
防护等级	IP54

液位

L051

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

温度

TP01

特色	大圆头安装，经济实惠， ZERO / SPAN 可调
感测器种类	RTD Pt100 (三线式)
量测范围	-50 ... 400°C
输出	4 ... 20 mA (二线式)
精度	±0.1% F.S.
防护等级	IP30 (外壳) / IP10 (端子)

TP02

特色	体积小，安装简便，性价比高
感测器种类	RTD Pt100 (三线式)
量测范围	-50 ... 200°C
输出	4 ... 20 mA (二线式)
精度	±0.1% F.S.
防护等级	IP30 (外壳) / IP10 (端子)

TP04

特色	适用工业级应用，一体式设计整合PT100Ω及传感器
感测器种类	RTD Pt100
量测范围	-50 ... 200°C
输出	4 ... 20 mA (二线式)
精度	±0.5% F.S.
防护等级	IP65

www.chengtianeyc.com.cn | 021-54887307 | chengtian@yuden.com.tw

eyc-tech

量 测 专 家

以 感 测 器 提 升 您 的 实 力

风速风量 | 温湿度 | 露点 | 差压

流量 | 温度 | 压力 | 液位 | 空气品质 | 信号仪表

ISO 9001 & ISO/IEC 17025

ISO 9001 :2015

ilac-MRA

TAF Calibration Laboratory 3032

CE CERTIFIED

DUN & BRADSTREET D-U-N-S® REGISTERED™

H V A C

空 压 系 统

废 气 排 除

工 业 制 程

Find eyc-tech

www.chengtianeyc.com.cn | 021-54887307 | chengtian@yuden.com.tw