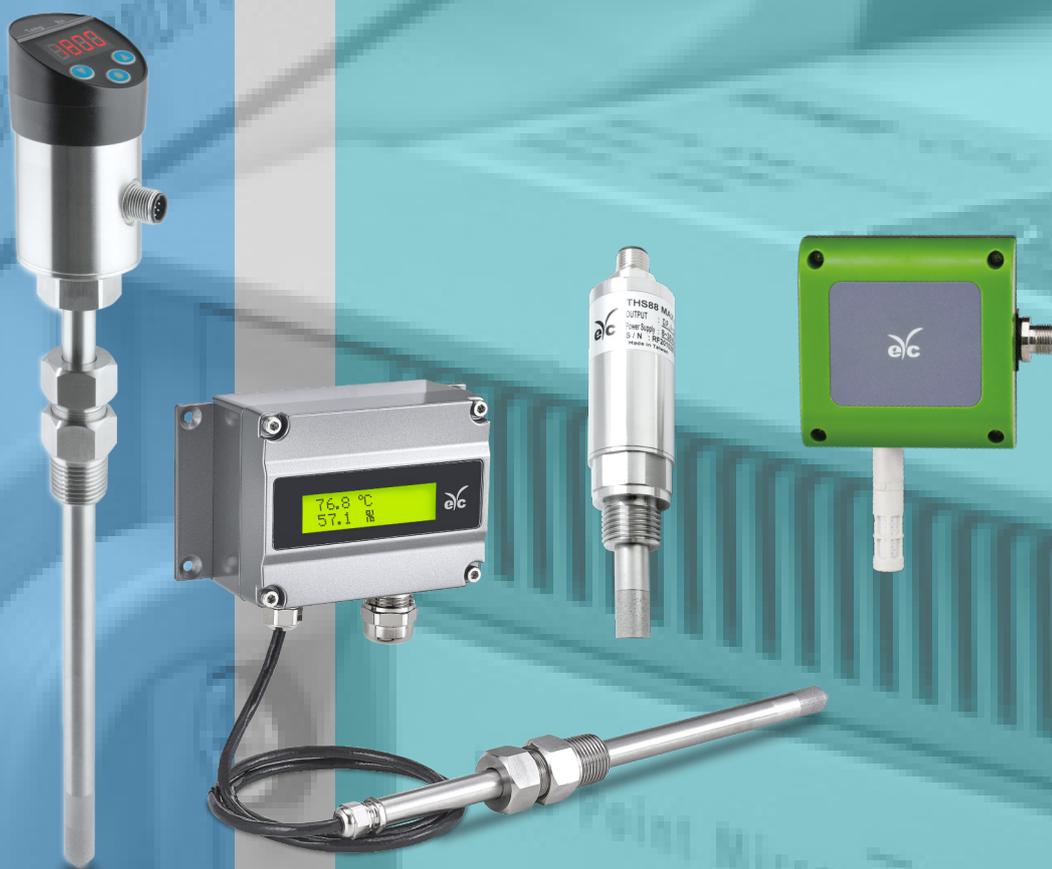


ec Measuring Specialist

温湿度 / 露点 系列



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





Welcome to e/c-tech



关于 e/c-tech

e/c-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。

e/c-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。

e/c-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e/c-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

THS88MAX 工业级低湿露点传感器.....	P01
THM88MAX 工业级显示型露点传感器	P02
THM06 工业级高精度温湿度传感器	P03
THM80X 系列 工业级高精度温湿度传感器.....	P04
THM14EX 防爆型温湿度传感器	P05
THE120 OEM温湿度传感器	P06
THS30X 系列 多功能温湿度传感器	P07
THS130/140 温湿度传感器.....	P08
THS13/14 温湿度传感器.....	P09
THR23 室内型温湿度传感器	P10
THS17 温湿度传感器 (数位 / 模拟).....	P11
THS07 测棒型温湿度传感器	P12
TP01 温度传感器(二线式大圆头)	P13
TP02 温度传感器(铝轨式)	P14
TP04 温度传感器(二线式管路型)	P15



露点

THS88MAX

工业级低湿露点传感器

- 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:RS-485+(4 ... 20 mA / 0 ... 10 V)
- 精度:±1 ... ±2 dp°C
- 防护等级:IP65(本体) / IP20(测头)

THM88MAX

工业级显示型露点传感器

露点



- 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)



温湿度

THM06

工业级高精度温湿度传感器

- 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 $\pm 0.15^{\circ}\text{C}$ / 湿度 $\pm 2\% \text{RH}$
- 防护等级:IP67

THM80X 系列

工业级高精度温湿度传感器

温湿度



- 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级
- 量测范围:0 ... +180 °C
- 输出:0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA / 0 ... 10 V
- 精度:温度 ± 0.15 °C / 湿度 $\pm 2\%$ RH
- 防护等级:IP65



温湿度

THM14EX

防爆型温湿度传感器

- 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 $\pm 2\%$ RH
- 防护等级:IP66

THE120

OEM温湿度传感器

温湿度



50 PCS/LOT

- 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 $\pm 2\%$ RH
- 防护等级:IP65



温湿度

THS30X 系列

多功能温湿度传感器

- 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级
- 量测范围:-40...+80 °C
- 输出:4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485
- 精度:温度 ± 0.2 °C / 湿度 $\pm 2\%$ RH
- 防护等级:IP65

THS130/140

温湿度传感器

温湿度

THS140-风管型



THS130-挂壁型



- 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 $\pm 3\%$ RH
- 防护等级:IP54

THS14-风管型



THS13-挂壁型

温湿度

THS13/14

温湿度传感器

- 特色:适用于HVAC应用,稳定性佳
- 感测器种类:电容式湿度传感器 & Pt 1000
- 量测范围:温度 0 ... +50 °C / 湿度 0 ... 100%RH
- 输出:4 ... 20 mA
- 精度:温度 ± 0.3 °C / 湿度 $\pm 3\%$ RH
- 防护等级:IP54

THR23

室内型温湿度传感器

温湿度



- 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 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ / 湿度 $\pm 5\%RH$
- 防护等级：IP20



温湿度

THS17

温湿度传感器 (数位 / 模拟)

- 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 / DC 0 ... 10 V / RS-485
- 精度:温度 ± 0.5 °C / 湿度 $\pm 5\%$ RH
- 防护等级:IP20 (测头) / IP65 (金属本体) / IP54 (塑胶本体)

THS07

测棒型温湿度传感器

温湿度



- 特色：测棒型，安装简便，性价比高
- 感测器种类：电容式湿度传感器 & Pt 100
- 量测范围：温度 0 ... 50 °C / 湿度 5 ... 95%RH
- 输出：4 ... 20 mA / DC 0 ... 10 V
- 精度：温度 ± 0.5 °C / 湿度 $\pm 3\%$ RH
- 防护等级：IP20 (测头) / IP54 (本体)



温度

TP01

温度传感器(二线式大圆头)

- 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:DC 4 ... 20 mA(二线式)
- 精度:±0.1% F.S.
- 防护等级:IP30(外壳) / IP10(端子)

TP02

温度传感器(铝轨式)

温度



- 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:DC 4 ... 20 mA(二线式)
- 精度:±0.1% F.S.
- 防护等级:IP30(外壳) / IP10(端子)



温度

TP04

温度传感器(二线式管路型)

- 特色: 不锈钢外壳, 坚固一体化的防冷凝及散热结构设计, 量测温度重覆性佳, 抗干扰能力佳
- 输入信号: RTD Pt100 Ω
- 输出信号: DC 4 ... 20 mA(二线式)
- 温度范围: $-50 \dots +50^{\circ}\text{C}$ / $-50 \dots 0^{\circ}\text{C}$ / $0 \dots 50^{\circ}\text{C}$ / $0 \dots 100^{\circ}\text{C}$ / $0 \dots 200^{\circ}\text{C}$ 或特殊量程
- 精度: $\pm 0.5\%$ of F.S.
- 防护等级: IP65

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



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

☎ +886-2-8221-2958

✉ info@eyc-tech.com