

风速/风量/流量系列







eYc 品牌理念

永续

以「Earth」大地、水、空气是企业的永续经营目标,土壤注入水和光的滋养,万物生气蓬勃。 水滴状代表着eYc的创新思维与活水也是我们追求的目标精神。

环保

「绿色」是 eYc 的社会愿景,也是节能、环保、传承及生命力的象征,与国际接轨是eYc经营理念的主轴,将在愿景的领导下,发展出自己的竞争优势与特色。

并将持续本着「产品创新」及「服务创新」之精神,为顾客及社会创造更大的价值。

专业

「eYc」以"精确、专业、稳定"为我们的核心概念。发展多元系列产品,产品应用于冷冻空调、制药、温室、环境工程、食品、医院、农工业、重工业等相关产业,制程内精密量测温湿度、风速风量、露点、压力、流量、空气品质传感器、信号仪表。





国际实验室联盟ILAC认可 | TAF (ISO / IEC 17025) 认证编号:3032

eYc为宇田控制科技股份有限公司自有品牌,2013年宇田控制与工研院量测中心合作设立检校实验室,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)。

财团法人全国认证基金会(TAF),是获得国际实验室认证联盟(International Laboratory Accreditation Cooperation;ILAC)承认之认证机构并与ILAC签署相互承认协议 (Mutual Recognition Arrangement;MRA)之签署。宇田控制科技股份有限公司校正实验室提供准确校正服务,根据ISO/IEC 17025:2017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。





AFMT 平均风速测管(皮托管)	P01
PHD330 工业级微差压传感器	P02
PMD330 差压传感器(室内型)	P03
FTM94/95 工业级高精度热线式风速风量传感器	P04
FTM06C-A 热质式风速风量传感器	P05
FTM84/85 工业级高精度热线式风速传感器	P06
FTM06D 热线式风速风量传感器	P07
FTE120 OEM 热线式风速传感器	P08
FTS34/35 风速传感器	P09
FTS140 热线式风速传感器	P10
FTS14 热线式风速传感器	P11
FTS07 测棒型热线式风速传感器	P12
FTC05 热线式流量开关	P13



风速

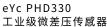
AFMT

平均风速测管(皮托管)

- 工作压力: Max.10 bar, 工作温度: Max. 250°C, 安装方式: 管路型
- 量测介质:空气/流量系数(K):1
- 材质:测管:SUS316,连接牙:铜或不锈钢(可选),测棒长度:100 ... 1000 mm
- 不锈钢、耐高温、耐腐蚀、耐粉尘、不易阻塞,微小风量也能精确量测
- 用于恶劣工况、废气排除、环保工程、安装位置较不受限制
- 可搭配eYc工业级微差压传感器 PHD330或 PMD330做风速量测

PHD330

工业级微差压传感器







eYc AFMT 平均风速测管(皮托管)

- 输入:压电式差压模组
- 量测范围: ±300 ... ±10000 pa
- 输出:4 ... 20 mA / 0 ... 10 V
- 精度: ±2.0% F.S.
- PHD330差压的感测元件是采用矽晶片差压MEMS整合技术
- 具有非常优异的零点稳定性及微小差压侦测能力,耐压力大
- 具有开根号功能



e Measuring Specialist



可搭配 eYc AFMT 平均风速测管(皮托管)

风速

PMD330

差压传感器(室内型)

- 输入: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.
- 选配RS-485通讯介面, Modbus RTU通讯协定
- 物理量单位切换(透过UI):mbar / Pa / hPa / kPa / mmH2O / mmWS / inH2O / mmHg
- 具有开根号功能



FTM94/95

风速风速

工业级高精度热线式风速风量传感器



- 输入: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.(Option±1%)
- IP67保护等级、铝合金机壳、探棒采用全包覆式,耐尘耐腐蚀
- 多种物理量单位切换(风速 / 风量):[m/s]、[ft/s]、[Nm³/h]、[Nm/s]、[L/min]、[m³/min]
- LCD显示可选累积量单位:[m³]、[L]







风速 风量

FTM06C-A

热质式风速风量传感器

- 输入:Pt20/Pt300 (风速) / Pt1000 (温度)
- 量测范围:0 ... 5 m/s ~ 0 ... 60 m/s
- 输出:4 ... 20 mA & RS-485 / 0 ... 10 V & RS-485 / RS-485 & Impulse(1 ... 500 Hz)
- 精度: ±1.5% F.S. (Option ±1%)
- 量程比 500:1,在低风速性价比高
- 可显示瞬间量,在UI规划软体中可显示累积量
- IP65保护等级,不锈钢机壳,探棒采用全包覆式,耐尘耐腐蚀

FTM84/85

工业级高精度热线式风速传感器

风速风量



- 输入:Thermal mass flow sensor
- 量测范围:1 ... 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.
- 温度补偿及电脑线性校正风速功能,高速、高精度风速量测
- 多种物理量单位切换:[m/s]、[ft/s]、[km/h]、[mph]、[kont]
- 风速及温度二种物理量LCD显示

Measuring Specialist





风速 风量

FTM06D

热线式风速风量传感器

- 输入:热质式风速风量传感器
- 量测范围:0 ... 120 Nm/s
- 输出:RS-485+4 ... 20 mA / RS-485+0... 10 V / RS-485+Impulse (1 ... 500 Hz)
- 精度: ±1.5% F.S.
- 内建温度补偿机制,精准量测,采用恒温式(CTA)技术,灵敏度佳
- 单位设定:[m/s]\[ft/s]\[Nm³/h]\[L/min]\[°C]\[°F]
- IP67,坚固的不锈钢外壳,适用于各种恶劣环境

FTE120

OEM 热线式风速传感器





- 输入: RTD Thermal mass flow sensor
- 量测范围:0.1 ... 30 m/s
- 输出:4 ... 20 mA / 0 ... 10 V / RS-485
- 精度: ±2% F.S.
- 0.1 ... 5 m/s低风速量测
- 体积小重量轻,可快速拆装,聚碳酸酯外壳,电气绝缘性与阻燃性佳
- 可搭配RS-485专用规划软体,有Data logger功能及分析图型

Measuring Specialist





风速

FTS34/35

风速传感器

- 输入:Thermal mass flow sensor
- 量测范围:2 ... 40 m/s
- 输出:4 ... 20 mA / DC 0 ... 10 V
- 精度: ±2% F.S.
- 指拨开关或RS-485规划风速量测范围,模拟输出和工作站号
- 专用规划软体,具有DATA LOGGER,纪录和分析曲线图
- 风速单位切换:[m/s]\[ft/s]\[km/h]\[mph]\[knot]

FTS140

热线式风速传感器

风速



- 输入: 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.
- IP54保护等级、电脑线性校正风速功能
- 通过指拨开关切换模拟输出、按键偏移功能
- 外壳与测棒材质为PC fire-proof







风速

FTS14

热线式风速传感器

- 输入:热线式质量流量传感器
- 量测范围:20 m/s
- 输出:4 ... 20 mA / DC 0 ... 10 V
- 精度: ±5% F.S.
- 温度补偿,线性调整功能
- 通过指拨开关切换模拟输出
- 按键偏移功能

FTS07

测棒型热线式风速传感器

风速



- 量测范围:10 m/s;20 m/s
- 输出:DC 0 ... 10 V
- 精度: ±5% F.S.
- 最小量测范围:0.2 m/s
- 高稳定性及重覆性
- 低安装角度误差
- 价格经济,性价比高







流量

FTC05

热线式流量开关

- 输入:电阻温度感测器
- 量测范围:水1... 200 cm/s;油3... 300 cm/s;气体3... 20 m/s
- 输出:PNP/NPN/Relay
- 流量开关适用油、水、气体与液位检测
- 可自行设定开关点或量程
- 金属壳体设计,安装方便,测棒耐压10 bar(长度可客制)
- LED灯号指示,造型简洁

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



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