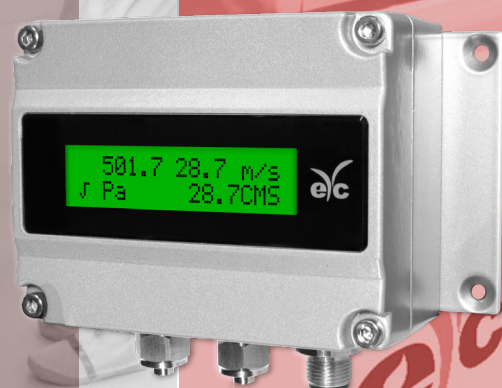


Measuring Specialist

差压 / 压力 / 液位 系列

差压传感器



差压传感器



皮托管

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



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、讯号仪表。





宇田控制科技股份有限公司校正实验室

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。



目录

PHM33 工业级微差压传感器.....	P01
PMD330 差压传感器(室内型).....	P02
P063 差压传感器.....	P03
P041 压力传感器.....	P04
L051 水位传感器.....	P05





差压

PHM33

工业级微差压传感器

- 输入:热线式差压模组
- 量测范围:0 ... 500 pa
- 输出:0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA / 0 ... 1 V / 0 ... 5 V / 1 ... 5 V / 2 ... 10 V / 0 ... 10 V
- 精度:±0.5% of F.S.
- 选配RS-485通讯介面, Modbus RTU通讯协定及范围切换
- 具有开根号功能(风速量测)

PMD330

差压传感器(室内型)

差压



- 输入:压电式差压模组
- 量测范围: $\pm 50 \dots \pm 10000$ pa
- 输出: $4 \dots 20$ mA / $0 \dots 10$ V
- 精度(at 25°C): $\pm 2.0\%$ of F.S.
- 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



差压

P063 差压传感器

- 感应器种类: Piezoresistive Diaphragm
- 量测范围: 0 ... 20 bar
- 输出: 4 ... 20 mA
- 精度: $\pm 0.5\%$ of F.S.
- 雷射焊接, 全不锈钢密封结构, 体积小巧重量轻, 安装方便
- 过载能力及抗冲击压力强, 长期稳定性佳

P041

压力传感器

压力



- 感应器种类:压阻隔膜
- 量测范围:相对压力 10 bar
- 输出:4 ... 20 mA
- 线性精度:±0.3% of F.S.
- 不锈钢外壳、外型紧实坚固、易于安装
- 精确度高、长期稳定性佳



液位

L051 水位传感器

- 感应器种类:压阻式薄膜
- 量测范围:0 ... 10 bar
- 输出:4 ... 20 mA
- 线性精度:±0.5% of F.S.
- 外型紧实坚固、易于安装
- 精确度高、长期稳定性佳

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



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