



一切为您的需求服务！
All for your service needs!

APURE

公司简介

Company profile

创造性价比更高的产品 提供更周全贴心的服务

APURE 以水处理行业应用为主导，致力于为客户节约成本和人力物力投入！APURE 仪器涵盖工业 Ph 酸度计，工业 ORP 控制器，在线电导率仪，溶解氧仪余氯测试仪，示踪仪，流量计，液位计，压力变送器，温度计等，还有实验室水质分析仪器，所有产品都是在实际应用中沉淀出来的，所有产品都经过了客户现场的使用情况良好反馈。现在，在工业过程控制日新月异的改变中，能否具有竞争优势，关键取决于是否能够使过程控制更迅速，更灵活，更有效，更经济。从生产到管理，从局部至全局，所有过程都离不开设备的同步性，实现最大的生产力。

公司作为您专业的合作伙伴，将全心全意满足您的需求。经过在过程控制中不断取得的经验，不断地改进自主产品，提高产品本身的可靠性，稳定性。APURE 品牌将成为仪器仪表领域的异起之秀。无论在在线分析仪表、物液位测量，还是流量计、压力变送器等工业控制中其它诸多配套仪表，APURE 品牌产品正不断提升市场占有率。

MULU 目录

Apure 工业在线 PH/ORP 控制器	1
Apure 工业在线 pH 传感器	3
Apure PH/ORP 传感器安装护套	6
Apure 工业在线电导率控制器	7
Apure 工业在线余氯控制器	10
Apure 工业在线腐蚀率控制器	10
Apure 工业在线溶氧控制器	11
Apure 高温发酵溶氧控制器	11
Apure 工业在线浊度控制器	12
Apure 工业在线悬浮物污泥浓度控制器	12
Apure 工业在线示踪控制器	13
Apure 工业在线 COD/ 氨氮 / 总磷	13
Apure 工业在线一体式超声波液位计	14
APURE 智能电磁流量计	15
Apure 分体式明渠流量计	17
外夹式超声波流量计	18
Lzs 型浮子流量计	19
UHz 磁翻板液位计	20
投入式液位计	21
体式温度传感器 / 变送器	23
智能控制二次显示仪表	24

Apure 工业在线 PH/ORP 控制器



型号：RP-1500

特点：

- IP65 防护等级；安装方式：盘装
- 具中英文操作界面，操作简单
- 提供 220V 交流电和 24V 直流电双电源输入
- 两路 4-20MA 输出对应设定 PH/ORP 和温度
- 两组继电器，高低点任意切换
- RS-485（Modbus RTU 协议）功能（可选）

测量范围	分辨率	精度	仪表尺寸
PH: 0-14ph	PH: 0.01PH	PH: 0.01PH±1Digit	96mm*96mm*132mm(H*W*D)
ORP: -1999 - +1999 mV	ORP:1mV	ORP:0.1%±1Digit	开孔尺寸
Temp: 0-99 度	Temp: 0.1 °C	Temp:0.1°C ±1Digit	92mm*92mm(H*W)

Apure 工业在线 PH/ORP 控制器



型号：RP-3000
(双通道 PH/ORP 控制器)

特点：

- 中英文两种操作界面，操作简单
- 同时接 2 个探头，测量 2 个 PH 或者 PH 和 ORP
- 两路 4-20MA 输出分别对应 2 个通道数值
- 两组继电器分别对应 2 个通道数值
- RS-485（Modbus RTU 协议）功能（可选）
- 安装方式：盘装或墙装方式
- 100-240V 宽电源；IP65 防护等级

测量范围	分辨率	精度	仪表尺寸
PH: 0-14ph	PH: 0.01PH	PH: 0.01PH+1Digit	144mm*144mm*120mm(H*W*D)
ORP: -1999 - +1999 mV	ORP:1mV	ORP:0.1%+1Digit	开孔尺寸
Temp: 0-99 度	Temp: 0.1 度	Temp:0.1°C +1Digit	138mm*138mm(H*W)



型号：RP-600

特点：

- 中英文两种操作，操作简单
- 一组 4-20ma 信号
- 一组高 / 低点继电器
- IP54 防护等级
- 电源有交流 220V 和直流 24V 两种

测量范围	分辨率	精度	测量值漂移
PH: 0-14ph	PH: 0.01PH	PH: 0.01PH±1Digit	pH: 最大 0.75% 测量范围
ORP: -1900 - +1900 mV	ORP:1mV	ORP:0.1%±1Digit	mV: 最大 0.75% 测量范围
Temp: 0-99 度	Temp: 0.1 °C	Temp:0.1°C ±1Digit	Pt1000 温度补偿



型号：RP-2000

特点：

- 中英文两种操作界面，操作简单
- 两路 4-20MA 输出，独立对应 PH/ORP 或温度
- 两组继电器，高低点任意切换，对应 PH 或温度
- RS-485（Modbus RTU 协议）功能（可选）
- 安装方式：盘装或者墙装方式
- 100-240V 宽电源；IP65 防护等级

测量范围	分辨率	精度	仪表尺寸
PH: 0-14ph	PH: 0.01PH	PH: 0.01PH+1Digit	144mm*144mm*120mm(H*W*D)
ORP: -1999 - +1999 mV	ORP:1mV	ORP:0.1%+1Digit	开孔尺寸
Temp: 0-99 度	Temp: 0.1 °C	Temp:0.1°C +1Digit	138mm*138mm(H*W)

Apure 工业在线 pH 传感器

GRT1010 塑壳 PH 电极（胶状电解液）



用途：一般水处理废水之 PH 测量
规格：
测量范围：2-12pH
温度范围：0-70℃
耐压：常压
安装尺寸：上下 3/4NPT 螺纹
材质：PC
护套选择：0-3 米沉入式护套（PVC）

GRT1010J 耐有机溶剂 PH 电极（胶装电解液）



用途：含有机溶剂水处理废水之 PH 测量
规格：
测量范围：2-12pH
温度范围：0-70℃
耐压：常压
安装尺寸：上下 3/4NPT 螺纹
材质：PTFE
护套选择：0-3 米沉入式护套（PPR）

Apure 工业在线 pH 传感器

GRT1110 玻璃 PH 电极（胶状电解液）



用途：一般水处理废水之 PH 测量
规格：
测量范围：2-12pH
温度范围：0-70℃
耐压：常压
安装尺寸：上下 3/4NPT 螺纹
材质：PC
护套选择：0-3 米沉入式护套（PVC）

GRT1130 高温 PH 电极（果冻状电解液）



用途：高温水处理废水之 PH 测量
规格：
测量范围：0-14pH
温度范围：0-110℃
耐压：常压
安装尺寸：PG13.5 螺纹
材质：玻璃

GRT1030 石灰液专用 PH 电极（胶状电解液）



用途：石灰浆液废水之 PH 测量
规格：
测量范围：2-12pH
温度范围：0-70℃
耐压：常压
安装尺寸：上下 3/4NPT 螺纹
材质：PC
护套选择：0-3 米沉入式护套（PVC）

GRT1010T 耐氢氟酸 PH 电极（胶状电解液）



用途：含氢氟酸废水之 PH 测量
规格：
测量范围：2-12pH
温度范围：0-70℃
耐压：常压
安装尺寸：上下 3/4NPT 螺纹
材质：PC
护套选择：0-3 米沉入式护套（PVC）

GRT1320 高温 PH 电极（固态电解液）



用途：高温水处理废水之 PH 测量
规格：
测量范围：0-14pH
温度范围：0-135℃
耐压：常压
安装尺寸：PG13.5 螺纹
材质：玻璃
护套选择：0-3 米沉入式护套（PVC）

GRT1320A/B 强酸（碱）PH 电极（固态电解液）



用途：高温水处理废水之 PH 测量
规格：
测量范围：0-14pH
温度范围：0-135℃
耐压：常压
安装尺寸：PG13.5 螺纹
材质：玻璃
护套选择：0-3 米沉入式护套（PVC）

Apure 工业在线 pH 传感器

GRT1010P 塑壳 ORP 电极 (铂金环)



用途：一般水处理废水之 ORP 测量
规格：
测量范围：-1999mv-1999mv
温度范围：0-70℃
耐压：常压
安装尺寸：上下 3/4NPT 螺纹
材质：PC
护套选择：0-3 米沉入式护套 (PVC)

GRT1010JP 耐有机溶剂 ORP 电极 (铂金环)



用途：含有机溶剂水处理废水之 ORP 测量
规格：
测量范围：-1999mv-1999mv
温度范围：0-70℃
耐压：常压
安装尺寸：上下 3/4NPT 螺纹
材质：PTFE
护套选择：0-3 米沉入式护套 (PPR)

GRT1110P 玻璃 ORP 电极 (铂金环)



用途：常温废水测量之 ORP 测量
规格：
测量范围：-1999mv-1999mv
温度范围：0-70℃
耐压：常压
安装尺寸：PG13.5 螺纹
材质：玻璃
护套选择：0-3 米沉入式护套 (PVC)

GRT1130P 高温玻璃 ORP 电极 (铂金环)



用途：高温废水之 ORP 测量
规格：
测量范围：-1999mv-1999mv
温度范围：0-110℃
耐压：常压
安装尺寸：PG13.5 螺纹
材质：玻璃
护套选择：0-3 米沉入式护套 (PVC)

Apure PH/ORP 传感器安装护套

PP1020-100 沉入式护套



用途：用于塑壳 PH 电极 水池等安装测量
规格：
材质：PVC (另有 PPR 可选)
温度范围：0-70℃
耐压：常压
安装尺寸：3/4 NPT 螺纹
尺寸可选：1 米，2 米，3 米

PP1120-100 沉入式护套



用途：用于玻璃 PH 电极 水池等安装测量
规格：
材质：PVC
温度范围：0-70℃
耐压：常压
安装尺寸：3/4 NPT 螺纹
尺寸可选：1 米，2 米，3 米

PF-1120G SS-1130G



用途：管道式玻璃 PH 电极安装
规格：
材质：PVDF; 不锈钢
温度范围：0-60℃
耐压：常压
安装尺寸：3/4 NPT 螺纹

流通槽式安装护套 PTB1010;PTB1130



用途：流通式 (旁通式) PH 电极安装
规格：
材质：亚克力
温度范围：0-60℃
耐压：常压
安装尺寸：PTB1010 3/4 NPT 螺纹
PTB1130 PG13.5 螺纹

PH/ORP 缓冲液



PH1.68	ORP 86mv
PH4.00/PH4.01	ORP 220mv
PH6.86	ORP 256mv
PH7.00	
PH9.18	
PH10.00	

信号放大器和接线盒



信号放大器	接线盒
F4-FD	F4-05
订货号 :60901061	订货号 :60904051

Apure 工业在线电导率控制器

英文操作界面，操作简单

- 220V 交流电和 24V 直流电双电源
- 两路 4-20mA 输出对应设定电导率和温度
- 具两组继电器，高低点任意切换
- 密码管理进入设定，增强安全防护 IP65 防护等级



型号：ES-2200



仪表型号	温度补偿	精度	仪表尺寸	开孔尺寸
ES-2200	自动补偿	±1%(FS) +Digit	96*96*110mm (H*W*D)	92*92mm (H*W)
电极型号	电极耐温	电极耐压	电极螺纹尺寸	测量范围
KS-0.01	5-50℃	0 ~ 0.5Mpa	1/2 " 管螺纹	0.055us/cm-200us/cm
KS-0.1	5-50℃	0 ~ 0.5Mpa	1/2 " 管螺纹	0.1us/cm-2000us/cm
KS-1	5-50℃	0 ~ 0.5Mpa	1/2 " 管螺纹	1us/cm-20ms/cm
KS-10	5-120℃	0 ~ 0.5Mpa	1/2 " 管螺纹	10us/cm-200ms/cm

Apure 工业在线电导率控制器

- 电导率高限，温度低限双继电器报警输出
- 隔离式 4 ~ 20mA 电流信号输出，20mA 输出所表示的上限值可设
- 温度自动补偿，补偿系数可设置，90℃为基准的电导率值
- 电导率和温度同时显示，按键可选成电阻率显示



型号：ES-3100



电极：DJS-0.1

仪表型号	温度补偿	精度	仪表尺寸	开孔尺寸
ES-3100	自动补偿	±2%(FS)	96*96*130mm (H*W*D)	92*92mm (H*W)
电极型号	电极耐温	电极耐压	电极螺纹尺寸	测量范围
DJS-0.1	0-100℃	0 ~ 0.5Mpa	1 " 管螺纹	0 ~ 19.99uS/cm-1; 0 ~ 3.00MΩ/cm

Apure 工业在线电导率控制器



仪表：ES-201



电极：DJS-1

特点：

- 量程自动切换
- 一组 4-20ma
- 无继电器
- 盘装
- AC220V±10% 50Hz

测量范围	稳定性	精度	仪表尺寸
0-1999us/cm	±1% (FS) /24h	±2.0%(FS) +Digit	48*96*100mm (H*W*D)
电极耐温	电极耐压	电极螺纹尺寸	开孔尺寸
5-50℃	0 ~ 0.5Mpa	1/2 " 管螺纹	45*92mm (H*W)



型号：ES-401



电极：DJS-1

特点：

- 电导率和温度同时显示
- 无 4-20ma
- 一组高点继电器
- 盘装
- AC220V±10% 50Hz

测量范围	稳定性	精度	仪表尺寸
0-20ms/cm	±1% (FS) /24h	±2.0%(FS) +Digit	48*96*100mm (H*W*D)
电极耐温	电极耐压	电极螺纹尺寸	开孔尺寸
5-50℃	0 ~ 0.5Mpa	1/2 " 管螺纹	45*92mm (H*W)



型号：ES-109



电极：DJS-1



卫生型电极：WJS-0.1

特点：

- 4-20ma
- 无继电器
- 挂壁式安装
- 24VDC 电源

仪表型号	温度补偿	稳定性	精度	测量范围
ES-109	自动补偿	±1% (FS) /24h	±3.0%(FS) +Digit	依据所配电极定制
电极型号	电极耐温	电极耐压	电极螺纹尺寸	测量范围
DJS-1	5-50℃	0 ~ 0.5Mpa	1/2 " 管螺纹	0-20ms/cm
WJS-0.1	5-120℃	0 ~ 0.5Mpa	卡盘式	0-20us/cm or 0-100us/cm

Apure 工业在线余氯控制器



TC-2200



TS-280

特点：

- 1 组 4-20MA 信号
- 1 组继电器对应余氯值
- 屏幕五种显示方式
- IP65 防护等级
- 220VAC 电源

测量范围	分辨率	精度	仪表尺寸
余氯： 0-20.00mg/L	余氯： 0.01mg/L	优于 ±1%	96mm*96mm*132mm(H*W*D)
PH： 0-14PH	PH: 0.01 PH	优于 ±0.02 Ph	开孔尺寸
Temp: 0-99 度	Temp: 0.01 度	优于 ±0.5 度	92mm*92mm(H*W)

Apure 工业在线腐蚀率控制器



FCY-100



腐蚀率探头

特点：

- 144*144 型腐蚀率变送器
- 提供校准功能，方便现场应用
- 1 组隔离信号 4-20ma
- 面向对象的菜单设计，操作简单
- IP65 防护等级； 24VAC 电源

测量范围	分辨率	精度	仪表尺寸
0. 001 ~ 1. 000 mm/a	PH: 0.01PH	±0. 001 mm/a	144mm*144mm*90mm(H*W*D)
响应（刷新）时间	功耗	安装方式	开孔尺寸
1 min	≤ 10W	盘装	138mm*138mm(H*W)

Apure 工业在线溶氧控制器



型号：RD-20N



电极：TS-200

- 主要用于污水，河水，养殖等
- 一组 4-20MA 信号输出
- ON/OFF 继电器输出接点
- 220VAC 电压
- 重量 1KG

仪表型号	温度补偿	精度	仪表尺寸	开孔尺寸
RD-20N	自动补偿	±1.5%(FS)	96*96*115mm (H*W*D)	92*92mm (H*W)
电极型号	电极耐温	响应时间	电极螺纹尺寸	测量范围
TS-200	0-60℃	30 秒	3/4 寸 NPT 螺纹	0 ~ 19.99mg/l

Apure 工业在线浊度控制器



TS-620



TD-400



TD-5000

特点：

- 内置气泡消除系统，提高测量精度和稳定性
- 测量单位： mg/L 和 NTU 可选
- 可以通过对比法做现场校准
- 1 组 4-20MA ； 2 组报警继电器
- RS-485 通讯接口（可选）
- IP65 防护等级；220VAC 电源

电极测量范围	分辨率	精度	仪表尺寸
TD-400: 1-100.00ntu	0.01NTU	±1%FS	242mm*184mm*135mm(H*W*D)
TD-5000: 20-5000ntu	0.1NTU	±1%FS	安装方式
要求介质温度： 0-50 度	环境湿度： 相对湿度≤ 85%	壁挂式	

Apure 高温发酵溶氧控制器



仪表：RD-108
仪表：RD-108B（带显示）



高温发酵场合用
电极：TS-290

特点：

- 主要用于高温发酵溶氧测量
- 隔离二线制 0/4~20mA 和 1~5V 输出（带保护）
- 高稳定性，高精度，高抗干扰
- 二线制 24VDC 供电
- 高精度低漂移
- 防护等级： IP65

仪表型号	测量范围	精度	仪表尺寸	安装方式
RD-108	0-400%	±0.2%(FS)	125*65*100mm (H*W*D)	就地安装或壁挂安装
电极型号	电极耐温	电极直径	压力范围	测量原理
TS-290	0-130℃	25mm	0-6bar	电流测量 / 极谱法

Apure 工业在线悬浮物污泥浓度控制器



S-730



探头：TD-30

特点：

- 内置气泡消除系统，提高测量精度和稳定性
- 可以通过对比法做现场校准
- 1 组 4-20MA ； 2 组报警继电器
- RS-485 通讯接口（可选）
- IP65 防护等级 ； 220VAC 电源

电极测量范围	分辨率	精度	仪表尺寸
TD-30: 0-30g/l	1mg/l	±%1FS	242mm*184mm*135mm(H*W*D)
要求介质温度： 0-50 度	环境湿度： 相对湿度≤ 85%	壁挂式	安装方式
要求介质温度： 0-50 度	环境湿度： 相对湿度≤ 85%	壁挂式	

Apure 工业在线示踪控制器



SR-100



示踪仪探头

特点：

- 3 组 4–20MA；3 组继电器
- 对应：350A、TP、OFF 零点
- 和斜率定标，方便现场应用
- 3 种显示方式，方便用户查看
- IP65 防护等级
- 安装方式：盘装 和 挂壁式
- 220VAC 电源

测量范围	分辨率	精度	仪表尺寸
350A 值：0 ~ 99.9 ppm	0.1mg/L	±0.1 ppm	144mm*144mm*120mm(H*W*D)
TP 值：0 ~ 9.99 ppm	0.01mg/L	±0.03 ppm	开孔尺寸
Temp: 0 ~ 50.0 °C	Temp: 0.01°C	±1°C	133mm*133mm(H*W)

Apure 工业在线 COD/ 氨氮 / 总磷



COD



氨氮



总磷

特点：

- 自动清洗采样管道，防止藻类或者生物膜的生成
- 2 组 4–20ma
- RS232 或 RS485 通讯接口
- 6 组继电器控制
- 电源 AC220±10%V

仪表型号	测量范围	准确度	重复性误差	测量周期	采样周期
COD: QZ3000	10~2000mg/L	≤ ±10%	≤ ±10%	最小 40min	20~9999min 可调
氨氮: QZ300	0.1~300mg/L	≤ ±10%	≤ ±10%	最小 20min	20~9999min 可调
总磷: GTP-5	0~50mg/L	≤ ±10%	≤ ±10%	最小 40min	20~9999min 可调
仪器校正		维护周期		仪器尺寸 (COD, 氨氮, 总磷)	
可定时灵敏度和零点校正		1~99 天，一般每月 1 次		1500*550*450mm (H*W*D)	

Apure 工业在线一体式超声波液位计



型号：AK-2000E

- 一组 4–20mA 模拟输出，两组继电器
- RS-485 通讯 (Modbus RTU 协议) (可选项)
- IP65 防护等级
- 220V 交流电和 24V 直流电双电源 (可选项)
- 安装方式：一体式现场安装和显示
- 传感器材质：ABS 塑料 (PE/PTFE 防腐材质可选)

测量范围	盲区	测距精度	压力
0–20M (根据实际定制)	0.5m	±3mm (标准条件)	3 个大气压以下
仪表类型	测距分辨率	环境温度	仪表显示
一体式	1mm	–20°C ~+60°C	自带 LCD 显示液位或空间距离

型号：AK-7000E

- 一组 4–20mA 模拟输出
- 四组继电器开关输出
- RS-485 通讯 (Modbus RTU 协议) (可选项)
- IP65 防护等级
- 220V 交流电和 24V 直流电双电源 (可选项)
- 安装方式：分体式，仪表壁挂安装
- 传感器材质：ABS 塑料 (PE/PTFE 防腐材质可选)
- 传感器自带 10m 线 (可以延长至 50m)



Apure 分体式超声波液位计

测量范围	盲区	测距精度	压力
0–20M (根据实际定制)	0.25–0.5m	±3mm/0.3% (标准条件)	3 个大气压以下
仪表类型	测距分辨率	环境温度	仪表显示
分体式	1mm	–20°C ~+60°C	自带 LCD 显示液位或空间距离

APURE 智能电磁流量计

■ APURE 智能电磁流量计



一体式



分体式

■ 技术参数

- 公称通径系列 DN (mm)
管道式四氟衬里：
10,15,20,25,32,40,50,65,80,100,125
150,200,250,300,350,400,450,500,600
管道式橡胶衬里：
40,50,65,80,100,125,150,200,300,350,400,
500,600,800,1000,1200
- 流动方向
正, 反, 净流量
量程比: 150: 1
重复性误差: 测量值的 ±0.1%
- 精度等级: 管道式: 0.3 级, 0.5 级, 1.0
- 被测介质温度:
普通橡胶衬里: -20 ~ +60℃
高温橡胶衬里: -20 ~ +90℃
聚四氟乙烯衬里: -30 ~ +100℃
高温型乙烯衬里: -30 ~ +180℃
- 额定工作压力:
管道式: DN10-DN65: ≤ 2.5Mpa
DN80-DN150: ≤ 1.6Mpa
DN200-DN1200: ≤ 1.0Mpa
- 流量测量范围:
流量测量范围对流速度范围是 0.3-15m/s

- 电导率范围:
被测流体电导率 ≥ 5us/cm
大多数以水为成份的介质, 其电导率在 200-800 us/cm 范围内, 均可选用电磁流量
- 输出电流及负载电阻:
4-20mA 全隔离负载电阻 < 750 欧姆脉冲
频率 0-1KHZ 光电隔离 OCT 外接电源 ≤ 35V
导通时 集电极最大电流为 25mA
- 电极材料:
含钼不锈钢、钛 (Ti)、钽 (Ta)、哈氏合金 (H)、铂 (Pt) 或其他特殊电极材料
- 防护等级: 潜水型: IP68, 其他 IP65
- 供电电源:
85 ~ 265V, 45 ~ 63HZ
- 直管段长度:
管道式: 上游 ≥ 5DN, 下游 ≥ 2DN
- 连接方式:
流量计与配管之间均采用法兰连接, 法兰连接尺寸应符合 GB9119-88 的规定。
- 防爆标志: md11BT4
- 环境温度: -25℃ ~ +60℃
- 相对温度: 5%~95%
- 消耗总功率: 小于 20W

■ 电磁流量计选型表

电磁流量计	备注	Qmin (m³/h)	Qmax (m³/h)	Dn(mm)	订货号
AYT-10S	一体式	0.0283	4.24	10	4111001
AFT-10L	分体式				4111002
AYT-15S	一体式	0.0636	9.54	15	4111501
AFT-15L	分体式				4111502
AYT-20S	一体式	0.12	16.96	20	4112001
AFT-20L	分体式				4112002
AYT-25S	一体式	0.176	26.5	25	4112501
AFT-25L	分体式				4112502
AYT-32S	一体式	0.29	43.42	32	4113201
AFT-32L	分体式				4113202
AYT-40S	一体式	0.452	67.85	40	4114001
AFT-40L	分体式				4114002
AYT-50S	一体式	0.7	106	50	4115001
AFT-50L	分体式				4115002
AYT-65S	一体式	1.19	179	65	4116501
AFT-65L	分体式				4116502
AYT-80S	一体式	1.8	271	80	4118001
AFT-80L	分体式				4118002
AYT-100S	一体式	2.28	424	100	41110001
AFT-100L	分体式				41110002
AYT-125S	一体式	4.41	662	125	41112501
AFT-125L	分体式				41112502
AYT-150S	一体式	6.36	954	150	41115001
AFT-150L	分体式				41115002
AYT-200S	一体式	11.3	1690	200	41120001
AFT-200L	分体式				41120002
AYT-250S	一体式	17.6	2650	250	41125001
AFT-250L	分体式				41125002
AYT-300S	一体式	25.4	3810	300	41130001
AFT-300L	分体式				41130002
AYT-350S	一体式	34.6	5190	350	41135001
AFT350L	分体式				41135002
AYT-400S	一体式	45.2	6780	400	41140001
AFT-400L	分体式				41140002

▲备注: 以上标配 20 米线缆,RS485 通讯可选 (提供通讯协议) 液晶显示
聚四氟乙烯衬里 (DN6 ~ DN65), 橡胶衬里 (大于 DN65), 316L 电极, 一体型, 不带接地环 (测试管道为金属管), 可
以带 RS232 通讯。法兰安装, 公称压力为 1.6MPa。
其他情况及技术要求请订购前与公司相关技术人员确认。

Apure 分体式明渠流量计



Apure 分体式明渠流量计

型号：MQ6000

- 一组 4-20mA 模拟输出
- RS-485 通讯 (Modbus RTU 协议) (可选项)
- IP65 防护等级
- 220V 交流电和 24V 直流电双电源 (可选项)
- 安装方式：分体式，仪表壁挂安装
- 传感器材质：ABS 塑料 (PE/PTFE 防腐材质可选)
- 传感器自带 10m 线 (可以延长至 50m)

测量范围	盲区	测距精度	压力
巴歇尔槽通用型	0.25-0.5m	±3mm/0.3% (标准条件)	3 个大气压以下
仪表类型	测距分辨率	环境温度	仪表显示
分体式	1mm	-20℃ ~+60℃	自带 LCD 显示液位或空间距离

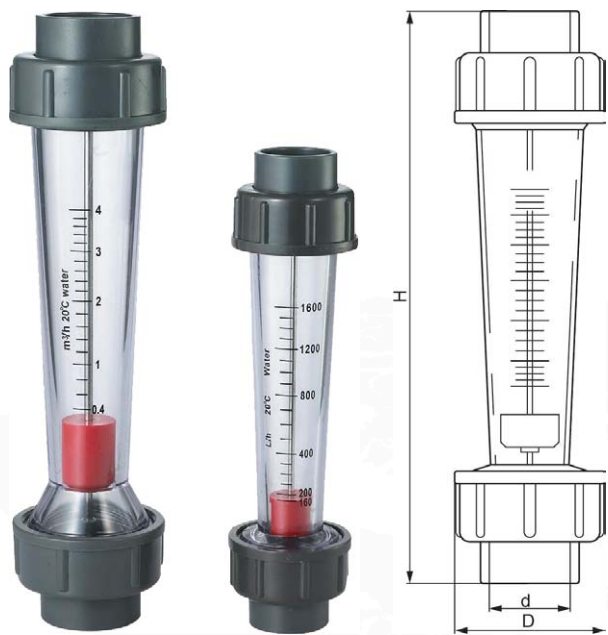
外夹式超声波流量计



主要技术指标

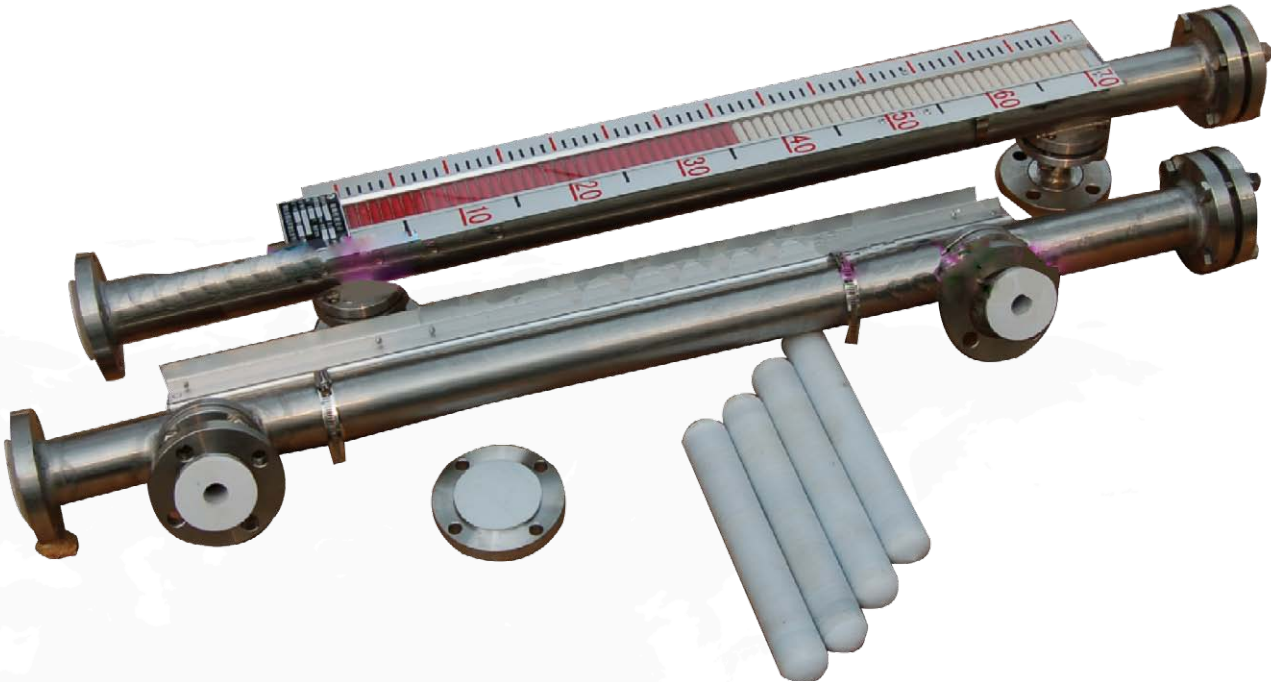
- 测量原理：超声波时差式原理
- 测量范围：0~±10m/s
- 精度：流量优于 ±1%
- 显示：2×10 汉字背光型汉字或者 2×20 字符型液晶显示器，支持中、英、意三种语言
- 流向：正、反向双向计量，并计量正、负、净累积流量 / 热量
- 数据接口：RS485 串行接口，可通过 PC 电脑对流量计进行升级，支持 MODBUS 等协议
- 数据记录：自动记忆前 512 天、128 个月、前 10 日正 / 负 / 净累积量；自动记忆前 30 次上、断电时间和流量并可以实现流量的
- 自动或手动补加
- 信号输出：1 路 4-20mA 电流输出
- 1 路 OCT 脉冲输出 (脉冲宽愿 6~100ms 之间可编程，默认 200ms)
- 1 路继电器输出
- 信号输入：3 路 4-20mA 模拟输入，精度 01%，可采集压力、液位、温寝等信号
- 2 路三线制 PT100 铂电阻，实现热量测量
- 供电方式：Ac85~264V 或 Dc8~36V
- 测量介质：水、海水、污水、酒精、各种油类等能传导超声波的单一、均匀、稳定的液体
- 介质浊度：≤ 2000pm 且气泡含量小
- 适用管材：碳钢、不锈钢、铜、PVC、铝、玻璃钢等均匀质密的管道，允许有衬里
- 直管段：传感器安装点最好满足：上游 10, 下游 5, 距泵出口 300(D 为直径)
- | | | | |
|-----|-------------|------------------|--------------|
| 传感器 | 标准小型传感器 L1 | dn15-dn100mm | 0~90c |
| | 标准中型传感器 L2 | dn50---dn700mm | 0~90c |
| | 标准大型传感器 L3 | dn300-dn60comm | 0~90c |
| | 高温小诬传感器 GL1 | dn15-dn1o0mm | 0~160c |
| | 高温中型传感器 GL2 | dn5o-dn7oomm | 0~160℃ |
| | 高温大型传感器 GL3 | dn300---dn60comm | 0~160℃ |
| | 标准插入传感器 c1 | DN8omm 以上 | 0~160c |
| | 加长插入传感器 c2 | DN8omm 以上 | 0~160c |
| | 平行插入传感器 c3 | 特殊定制 | |
| | 管段式传感器 | DN15mm~DN1000mm | 0~90c/0~160c |

Lzs 型浮子流量计



型号	接口通经	测量范围	D	d	H
LZS-15	DN15	5-50l/h	45	20	202
		10-100l/h			
		16-160l/h			
		25-250l/h			
		40-400l/h			
		50-500l/h			
		60-600l/h			
LZS-25	DN25	100-1000l/h	60	32	226
		160-1600l/h			
		250-250l/h			
LZS-32	DN32	0.4-4m³/h	74	40	288
		0.6-6m³/h			
LZS-50	DN50	0.4-4m³/h	98	63	341
		0.6-6m³/h			
		1-10m³/h			
		1.6-16m³/h			
LZS-65	DN65	2.5-16m³/h	122	75	430
		5-25m³/h			
		8-40m³/h			
		12-60m³/h			
LZS-100	DN100	14-90m³/h	215	110	555
		20-120m³/h			
LZS-125	DN125	20-120m³/h	250	140	550
		18-150m³/h			
		20-180m³/h			

UHZ 磁翻板液位计



图一：侧装

主要技术参数

- 【品牌名称】 Apure
- 【量程范围】 200-20000mm
- 【介质温度】 ≤ 100℃（高温可特殊定制）
- 【介质压力】 ≤ 1.6mpa
- 【测量精度】 ±5mm
- 【介质密度】 ≥ 0.42g/cm³
- 【标准法兰】 DN20/DN25
- 【安装方式】 侧装或顶装
- 【防护等级】 IP65
- 【测量材质】 304，316 不锈钢，PP
- 【可选输出】 远传，液位开关，hart 协议

产品选型

- 第一步：测量量程
- 第二步：材质及安装方式
- 第三步：外形结构及压力范围
- 第四步：远传及液位开关
- 当有特殊需要时，用户在订购特殊说明。比如密度、连接规格

投入式液位计



技术参数

量程范围：0~1~100m
供电电源：12~24VDC
输出信号：4~20mA、0~5V、0~10V
介质温度：-40~250℃
防护等级：IP68
压力过载：200%FS
机械震动：20g(20~5000HZ)
综合精度：0.5 级（典型）0.2 级
长期稳定性：±0.2%FS/ 年
材质：接线盒低铜铝合金；液位探头全不锈钢；电缆材质聚乙烯导线、不锈钢筒、聚四氟防腐电缆。
介质兼容：与 316L 不锈钢兼容的各种流质介质

PCM300 系列精巧型压力变送器



PCM400 系列工业榔头型压力变送器



一体式温度传感器 / 变送器



概述

带热电阻、热电偶一体化温度变送器是现场安装式温度变送单元。它由热电阻热电偶与温度变送器模块组成，采用二线制方式，带有非线性校正电路，可直接测量工业过程中-150℃-400℃范围内德液体、气体介质和各种物质的温度，将温度信号转变成与温度信号成线性的4-20mADC 电流输出信号，送显示、调节记录仪表或计算机进行集散控制。

广泛应用于石油机械、化工机械、压缩机、电力、锅炉、天然气等自动化温度测控系统中。

性能参数

- 量程范围：-150℃~ 400℃
- 输出信号：4 ~ 20mA
- 供电电压：24VDC
- 长期稳定性：≤ 0.2%FS/ 年
- 响应时间：≤ 20ms
- 置入深度：≥ 10cm（特殊要求可定制）
- 置入直径：Φ7（特殊要求可定制）
- 公称压力：工作温度下保护管所承受的静态外压力
- 防爆等级：Exia II CT6（可定制）
- 功 耗：< 0.5W
- 1：环境温度：-40℃~ 80℃
- 工作环境 2：相对湿度：0 ~ 95%RH
- 3：机械震动：f < 55HZ，振幅< 0.15mm

智能控制二次显示仪表

数字式显示仪表与各类模拟量输出的传感器、变送器配合，完成温度、压力、流量、液位、成分、位移等物理量的测量、变换、显示和控制。



特点

- ◆兼容输入 2 1 种信号：热电阻、热电偶、标准电流、标准电压、毫伏、远传压力表电阻等 传感器零点显示值、传感器满点显示值、小数点位置可自由设定；
- ◆多级数字滤波选择，有效滤除干扰，有效消除非临界跳字 实现报警、控制输出、变送输出 0 ~ 1 0 mA、4 ~ 2 0 mA、0 ~ 2 0 mA、0 ~ 5 V、1 ~ 5 V

规格型号

内容	代码					说明	
	XM-601					数字显示仪	
外形尺寸	A					160*80*115, 80*160*115	
	B					96*96*60	
	C					96*48*60, 45*96*60	
	D					72*72*60	
	E					48*48*115	
面板形式	H					横式	
	S					竖式	
	F					方形	
报警		T				2 点报警	
变送输出		A0				无变送输出	
		A1				电流输出（与外供隔离）	
		A2				电压输出（与外供隔离）	
外供变送器电源（外供电源输入不隔离，有隔离要求的请在订货时说明		B0				无外供电源	
		B1				外供 24VDC	
		B2				外供 12VDC	
仪表通讯					S0		无通讯
					S1		RS232 通讯
					S2		RS485 通讯
仪表电源					VO		85VCA-265VAC