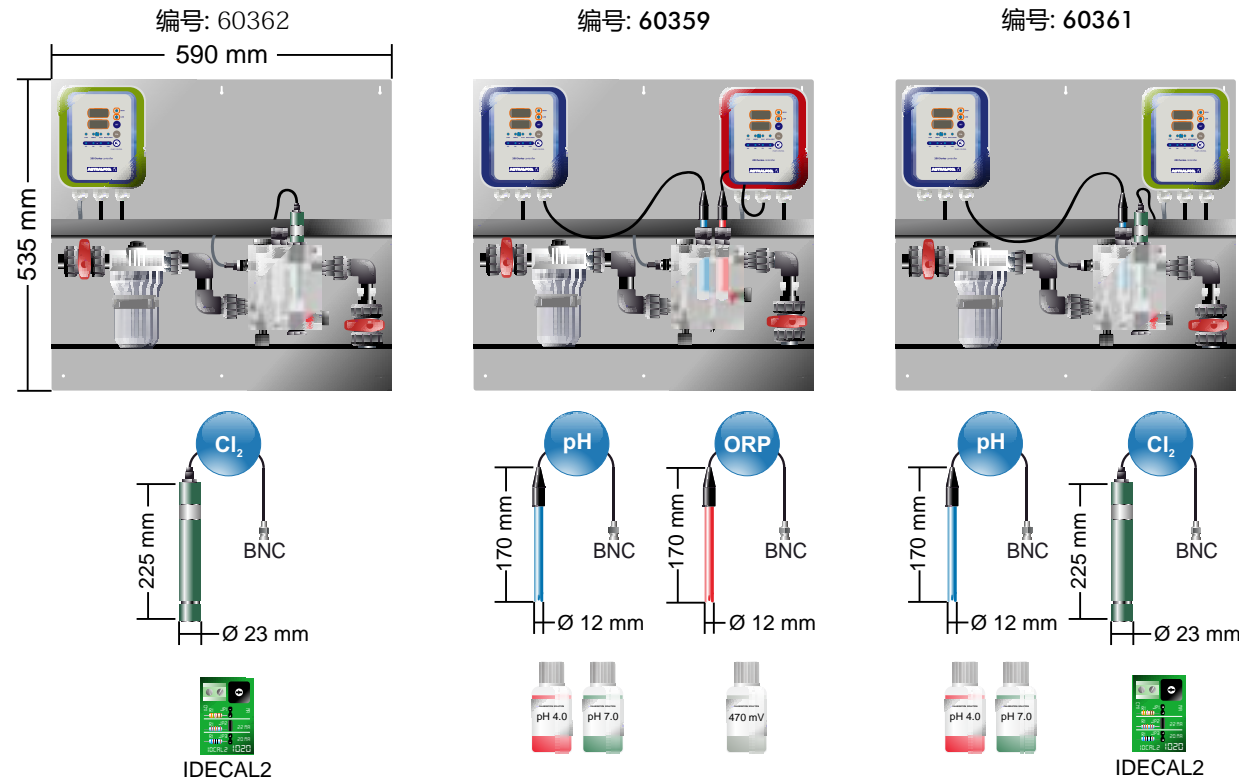
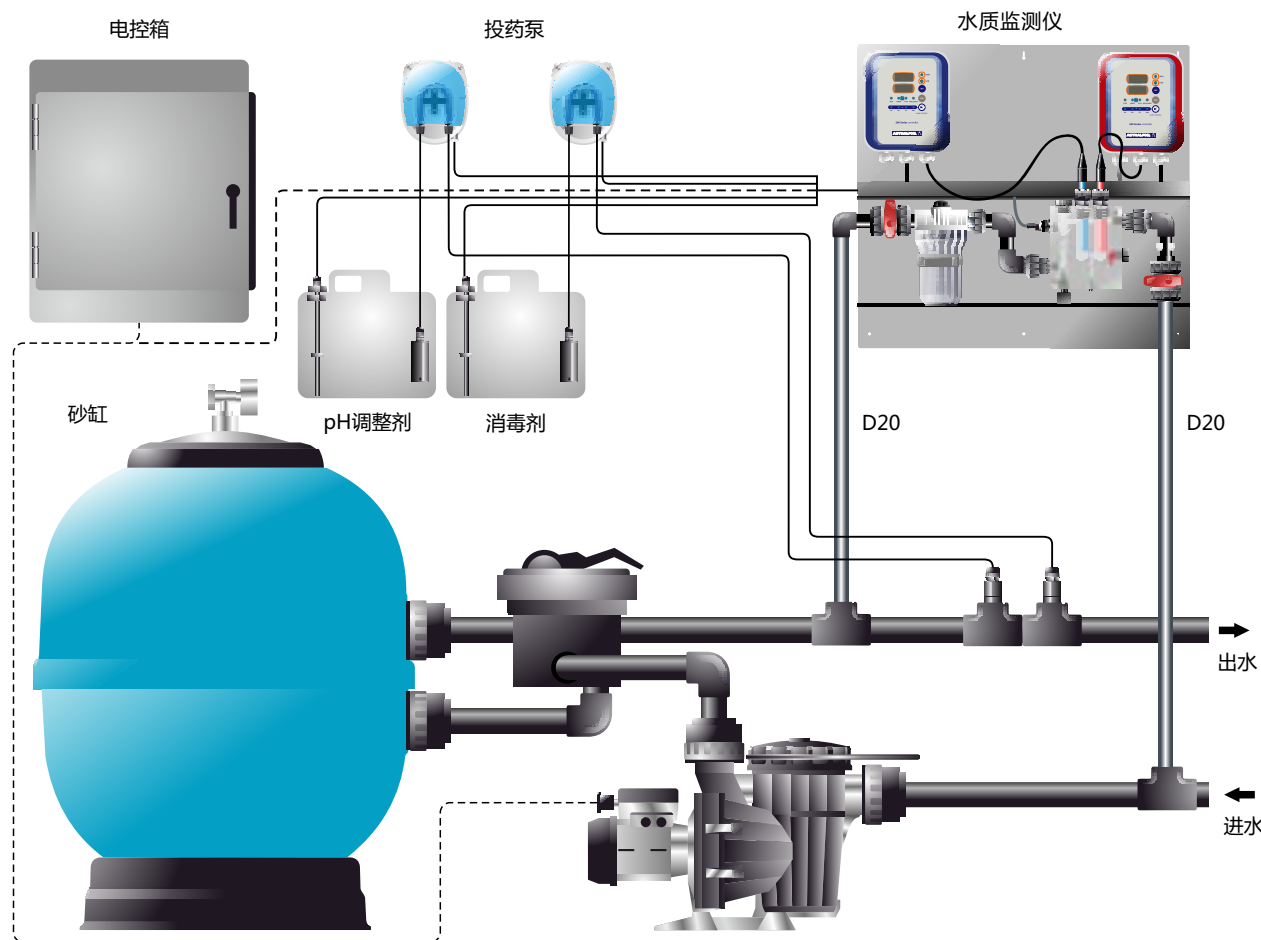


PR-200 高效水质监测仪

设备尺寸 / Dimensions



安装示意图 / Installation Diagram



PR-200 高效水质监测仪

Vers. 12062014



- pH
- ORP
- ppm Cl₂

Modbus (自带)

PR-200 高效水质监测仪
专业的选择

the professional choice
for control and dosage

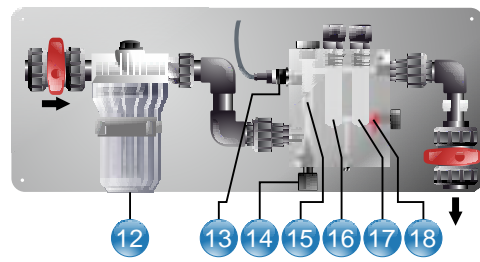
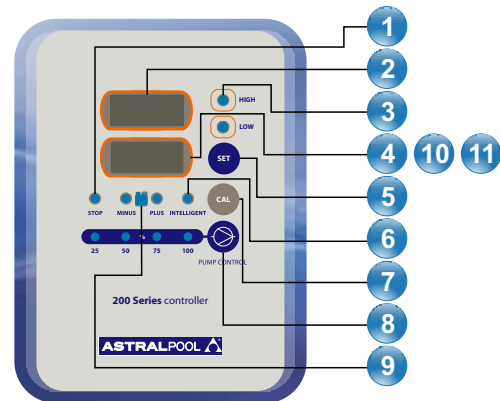
技术特点

- “安全停泵”功能，保证设备有效工作。
- “智能投药”控制功能，精准对池水的投药量。
- 集成式面板，包含：预过滤器、探头安装支架、流量探头、流量调节器。
- 恒电位控制的ppm余氯探头，确保更精准的读数。
- 支持“ModBus”通讯协议。

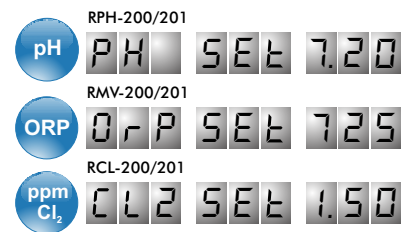
DESCRIPTION

- Security "Pump Stop"
- "Intelligent Dosing" Function
- Integrated panel, pre-filter, probe-holder with inductive flow sensor and flow regulation.
- ppm Cl₂ control by potentiostatic (3 electrodes + diaphragm) probe.
- Communication "Mod-Bus"

PR-200 高效水质监测仪



- 12. 预过滤器 (80微米) / Pre-filter (80 microns)
- 13. 流量探头 / Inductive flow sensor
- 14. 流量调节器 / Flow regulator
- 15. 流量计 / Flowmeter (0-60升/小时)
- 16. pH探头及安装位 / Sensor holder (pH)
- 17. ORP/余氯探头及安装位 / Sensor Holder (ORP, Cl₂ ppm)
- 18. 采样阀 / Sample valve



面板显示说明 / PANEL DESCRIPTION

1 **STOP**
"安全停泵"功能
Security "Pump Stop"

2 **7.22**
读数
Reading

3 **HIGH:8.5/850/3.50**
LOW:6.5/650/0.30
报警
Alarm

4 **7.40**
设定值
Set point

5 **set**
设定值更改
Setpoint change

6 **智能投药"功能"**
Function "Intelligent"

7 **cal**
校准
Calibration

8 **流量控制**
Flow control

9 **pH调整剂 (选择弱化剂/强化剂)**
Product Selector minus/plus

10 **液位报警**
Level detector

11 **流量报警**
Flow detector

产品示意图 / Product Image



编号: 60362
余氯 (ppm)
Free chlorine (ppm)

编号: 60359
pH/ORP (mV)
pH/ORP (mV)

编号: 60361
pH/余氯 (ppm)
pH/Free chlorine (ppm)

* 为保证Redox读数的准确性，
氰尿酸的建议浓度为25-30ppm。

控制面板参数 / Control Panel	60362	60359	60361
电气特性 (交流电) / Input (ac)	230 V 50/60 Hz. / 1.3 Aac (max.300W) / 保险丝 2AT		
参数控制 / Parameters	余氯(ppm)	pH / ORP	pH / 余氯 (ppm)
输出控制 / Control output	pH, ORP, Cl ₂ : 1x0.5A ac max/230V + 1x15Vdc 8W + 1x无源信号 + 1x感应传感器		
输入控制 / Control input	投药桶液位探头 / product level, potential-free, 流量探头 / inductive sensor-flow detector (input)		
测量范围 / Range	pH: 0.0 - 9.9 pH	ORP: 0 - 999 mV	Cl ₂ (ppm): 0.0 - 5.0 ppm
设定范围 / Control range(*)	pH: 7.0 - 7.8 pH	ORP: 650 - 850 mV	Cl ₂ (ppm): 0.0 - 3.0 ppm
精度 / Precision	pH: 0.1 pH	ORP: 1 mV	Cl ₂ (ppm): 0.1 ppm
校准方式 / Calibration	pH自动校准, 2种模式: -快速: 单点校准 -标准: 校准液 (pH4/pH7) ORP自动校准 校准液 (470mV)		pH: Automatic, two modes: -Fast: one-point calibration. -Standard: buffers pH4/pH7. ORP: Automatic, 470 mV solution.
Modbus通讯协议 / Modbus	余氯 (ppm): 光度计 (DPD-1) +电路板零位校准		Cl ₂ (ppm): Photometer (DPD-1) + electronic board (zero cal.)
Modbus通讯协议 / Modbus	自带 / Yes		

(*) 超过对应值时, 设备会报警。

探头参数 / Sensors

pH探头 (*)	编号H-035 (60648), 环氧树脂本体12×150mm, pH值范围0-14, 耐温0-80°C, 信号线3米, BNC接头, 探头安装架, 校准液 (pH7和pH4)。	H-035, pH electrode, epoxy body 12×150mm, range 0-14 pH, 0-80°C, 3 mts., cable with BNC connector, fixed sensor protector. Calibration solutions (pH7.0 y 4.0).
ORP探头 (*)	编号RX-1 (60649), 环氧树脂本体12×150mm, 耐温0-80°C, 信号线3米, BNC接头, 探头安装架, 校准液 (ORP470mV)。	RX-1/RX-2 ORP electrode, epoxy body 12×150mm, 0-80°C, 3 mts., cable with BNC connector, fixed sensor protector. Calibration solutions (ORP 470mV).
余氯 (ppm) 探头	0-5ppm, 4-20mA。可测有机余氯和无机余氯的隔膜法电极, 耐温0-45°C, <1bar, 材质PVC, 低pH依存度, 不受氰尿酸浓度影响, 温度自动补偿。	0-5.0 ppm, 4-20mA. Potentiostatic 3-electrode-sensor for free inorganic & organic Chlorine, 0-45°C, < 1bar, PVC body. Low pH dependence, isocyanuric compatible. Automatic temperature compensation.

(*) 建议对pH和ORP探头每三个月校准一次。

套件 / Kit

包含 / Include	探头保护架, 流量探头, 采样阀, 流量调节以及预过滤器。	Electrode holder panel with inductive flow detector, valve sample, flow regulation and pre-filter.
--------------	-------------------------------	--