

余氯/二氧化氯/臭氧控制器

Fesks在线恒电压法余氯/二氧化氯/臭氧分析仪FSCL 5290/FSCL 3800控制器采用进口微机型芯片，搭配KSCL528/529电极和FA-223流通槽，可监测水质中余氯、二氧化氯、臭氧，具有高智能化、数值稳定、性价比高、操作简单。

适用于：饮用水、游泳池、工业过程水消毒、制水行业、灌装行业的余氯、二氧化氯或溶解臭氧的测量。

产品特点 | Features

- ▶ 进口芯片元器件，测量稳定可靠
- ▶ 耐腐蚀、抗污易清理的金属质感工艺
- ▶ 中/英/繁体语言，操作简单
- ▶ 液晶显示测量值、故障码、温度、电流及继电器状态
- ▶ 手动/自动选择温度补偿等功能
- ▶ 2路 4~20 mA 电流输出，对应的值可任意设定
- ▶ 2组可编程独立继电器设定 Hi/Lo 报警点
- ▶ 一路多功能继电器，具有清洗，周期报警，错误报警功能
- ▶ RS485 Modbus RTU 标准协议
- ▶ 历史曲线、测量数据存储及记录查询功能（50万笔数据）



FSCl 5290 智能型

- ▶ 进口芯片元器件，测量稳定可靠
- ▶ 耐腐蚀、抗污易清理的金属漆质感工艺
- ▶ 中/英文语言，操作简单
- ▶ 密码保护，防止误操作
- ▶ 液晶显示测量值、温度、电流及继电器状态
- ▶ 1路 4~20 mA 电流输出
- ▶ 2组可编程独立继电器设定 Hi/Lo 报警点
- ▶ RS485 Modbus RTU 标准协议
- ▶ 手动/自动选择温度补偿等功能
- ▶ IP65 防护等级，多种安装方式



FSCl 3800 基础型

技术参数 | Technical parameters

型号	FSCL 5290	FSCL 3800
功能	Cl ₂ /ClO ₂ /O ₃	Cl ₂ /ClO ₂
测量范围	0.000 - 2.000/0.00-20.00 ppm (mg/L)	
测量分辨率	0.01 / 0.001 ppm (mg/L)	
测量精确度	±2% F.S	
温度补偿方式	Pt-1000/NTC 10K	
温度测量范围	-10.0 ~ 130.0 °C	
工作温度	0 ~ 70 °C	
电源	90~260 VAC, 50/60 Hz · 功耗<7W · 24 VDC 可选	
电流输出	2路隔离式 4~20mA 输出, 最大负载 500Ω · 可程序设定测量值	1路隔离式 4~20mA 输出, 最大负载 500Ω · 可程序设定测量值
数字输出	RS485 Modbus RTU 标准协议	
报警输出/接点容量	2组独立继电器设定 Hi/Lo 报警点 · 带迟滞设置 · 5A/250VAC/30VDC	
一路多功能继电器	清洗/周期报警/错误报警 (时间可设定)	**
通讯速率	9600/19200/38400	9600 固定
资料记录	50万笔	**
防护等级	IP 65	
安装方式	盘面安装/壁挂安装/管路安装	
尺寸	外形: 144mm*144mm*108 mm 开孔: 138*138 mm	外形: 108mm*108mm*148 mm 开孔: 92*92 mm
重量	0.87 kg	0.55 kg
订货号	型号	描述
50-5290-00	FSEC 5290	智能型在线恒电压法余氯分析仪
30-3800-00	FSEC 3800	基础型在线恒电压法余氯分析仪

余氯/二氧化氯/臭氧传感器

Fesks在线恒电压法余氯/二氧化氯/臭氧传感器 KSCL 528/529 由两个铂金/黄金环与一个参比电极组成一个微电池测量系统。测量时在电极测量端保持一个稳定的电位势，不同的被测成份在该电位势下产生不同的、线性良好的电流强度。广泛用于：饮用水、游泳池、工业过程水消毒、制水行业、灌装行业的余氯、二氧化氯或溶解臭氧的测量。

产品特点 | Features

- ▶ 具有稳定的零点性能，确保测量准确可靠
- ▶ 无需任何比色试剂
- ▶ 无需更换膜片和电解液
- ▶ 结构简单，易于清洁
- ▶ 维护成本低
- ▶ 抗干扰双铂金/黄金电极，测量可靠
- ▶ 恒流槽维持流量稳定

技术参数 | Technical parameters

型号	KSCL 528	KSCL 529
测量范围	0.000 - 2.000/0.00-20.00 ppm (mg/L)	
测量精度	±2% F.S	
工作温度	0-60°C	
最大工作压力	6 Bar	
电极材质	glass/Pt	glass/Au
参比电极	gel带annular接点	
螺纹连接	PG 13.5	
电解液	凝胶	
尺寸	120mm*Φ12mm	
电缆	3m 屏蔽电缆线	
防护	IP 68	

订货号	22-0528-00	22-0529-00
-----	------------	------------

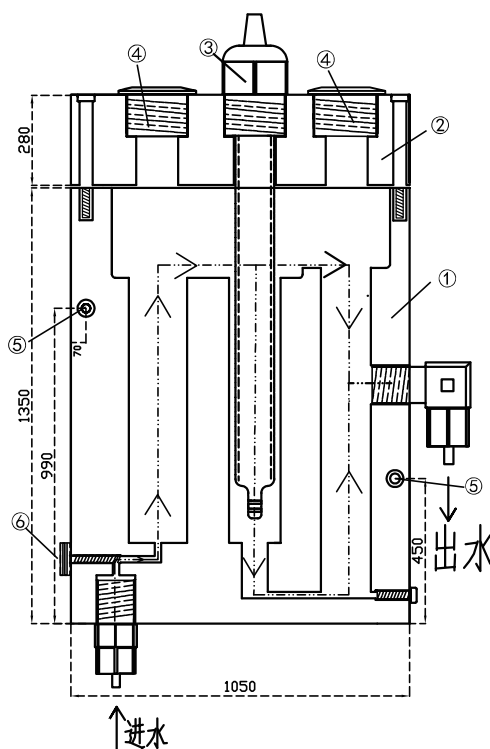


Cl₂/ClO₂/O₃

流通槽 FA-223



订货号	20-0223-00
-----	------------



说明：

- ① 恒流流通槽主体
- ② 固定电极流通槽上盖
- ③ 余氯电极安装位置
- ④ 电极预留位置
- ⑤ 螺丝固定孔
- ⑥ 调节阀