

SCD-6000 Streaming Current Detectors

流动电流分析仪

英国PRIMA公司的SCD-6000流动电流仪连续在线测量离子和胶体电荷，用于自动调节和控制絮凝剂的投加。优越的传感器设计，保证仪器的长时间无故障运行。SCD-6000确保最佳的絮凝剂投加量，典型应用于工业/市政水处理、污泥脱水、反渗透系统预处理和需要投加絮凝剂的过程。

优点：

- √ 大幅降低絮凝剂的费用
- √ 自动控制絮凝剂的投加
- √ 保持水质
- √ 预警保护
- √ 优化处理
- √ 易于改装

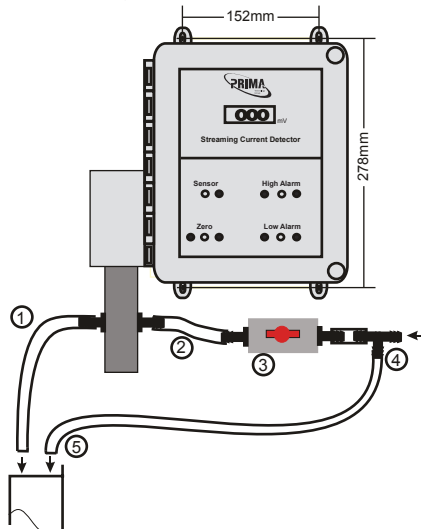
特点：

- √ 4-20mA输出
- √ NEMA 外壳
- √ 耐用的传感器
- √ 零点调整
- √ 信号增益调整
- √ 大功率马达

性能参数

SCD-6000 流动电流仪主要用于优化投加絮凝剂这一水处理工艺流程，可连续监测和控制絮凝剂添加量。传感器进水流量为每分钟1加仑，进水口和出水口均为倒钩快速接口，进水口为1/2"，出水口尺寸为3/4"。

变送器封装在NEMA 4x 非金属仪表箱内，锁扣设计，适合于户外安装。



型号	SCD-6000
测量参数	流动电流
电源	230VAC
测量范围	-1000 - +1000mV
精确度	0.1%
显示	LED
流速	1L/min
连接	进水管1/2"，出水管3/4"
响应时间	1秒
自诊断	Sensor LED
输出	4-20mA, -10-+10V, 0-10V
通讯	Modbus (可选)
报警	Hi/Lo继电器
防护等级	NEMA 4x, IP65
安装尺寸	11" x 6"
重量	9Kg