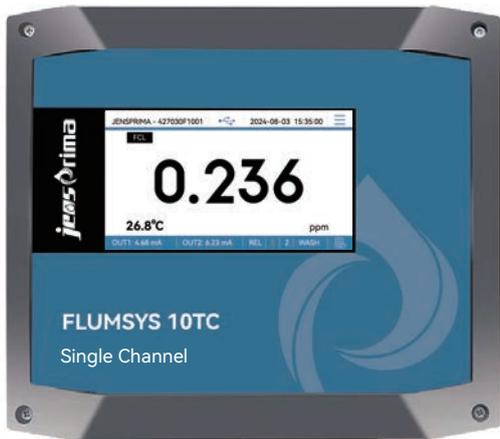


# 在线余氯/二氧化氯分析仪 (恒电压法)

## Flumsys 10TC-F1

Flumsys 10TC单通道数字控制器设计用于水处理行业相关的一系列水质参数测量，可为用户提供定制服务，测量单个参数，仅支持JENSPRIMA公司传感器。4.3寸彩色LCD显示器，触摸操作，设置非常简单。该系列控制器具有数据存储功能，支持U盘数据导出。提供三个可编程的继电器和两路4-20mA输出，用于控制辅助设备，标配RS485 Modbus RTU通讯。



### 测量参数

余氯: 0-2.000/0-20.00ppm (mg/L)

### 产品特点

- 单通道测量，需选择对应传感器
- 宽电源输入，触摸屏设计
- 4.3寸彩色触摸屏显示测量值、温度和继电器状态
- 中/英文菜单，操作简便
- 密码保护，防止未经授权的操作
- 全新的校准步骤提示，可以帮助减少操作错误
- 2 x 可编程Hi/Lo继电器输出
- 可编程的自动清洗继电器输出
- 2 x 隔离式4-20mA输出
- RS485 Modbus RTU通讯
- 数据存储功能，支持U盘数据导出

## innoSens 710 余氯/二氧化氯电极

● innoSens 710电极基于双铂金恒电压测量原理，测量和参比电极保持稳定的电位，不同的被测成份在该电位下会产生不同的电流强度。在测量过程中，会消耗Cl<sub>2</sub>或HClO，所以产生的电流强度与水中余氯的浓度有关。

当pH值在6-8范围内时，测量信号随着pH值的升高而降低，可通过输入现场pH值进行补偿。

- 测量范围: 0-2.000/0-20.00ppm (mg/L)
- 分辨率: 0.001/0.01ppm
- 精确度: ±2%f.s.
- 温度补偿方式: PT1000 (可选)
- pH补偿: 0-60°C
- 工作温度: 手动pH补偿
- 建议流量: 10-30l/h
- 电极材质: 玻璃
- 螺纹连接: PG13.5
- 电缆长度: 标配3m, 可选配10m
- 尺寸: φ12mm×120mm

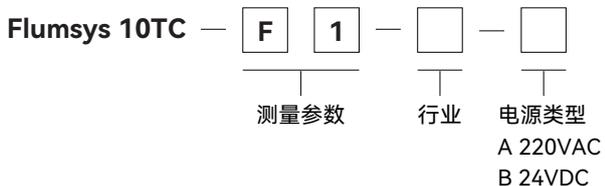


### 技术参数

- 显示: 4.3寸彩色液晶触摸屏显示
- 语言: 中/英文
- 密码: 设置模式:0022,校准模式:0011
- 电源: 110-240VAC,50/60Hz;24VDC可选
- 电流输出1: 隔离式4-20mA输出,可设定测量值,最大负载500 Ω
- 电流输出2: 隔离式4-20mA输出,可设定测量值,最大负载500 Ω
- 数字通讯: RS485 Modbus RTU
- 报警输出: 2组可编程Hi/Lo触点,带迟滞设置,5A/250VAC/30VDC
- 清洗继电器: 清洗间隔:0.1-1000h,清洗时间:1-1000s
- 工作温度: 0~70.0°C
- 储存温度: -20~70.0°C
- 防护等级: IP65
- 安装方式: 挂壁安装
- 尺寸: 200×180×90mm
- 重量: 约1Kg

### 订货指南

#### 型号



例如: 选择余氯电极, 220VAC, 则型号为Flumsys 10TC-F1-A

订货号	描述
35-0710-00	innoSens 710双铂金电极, 电缆3m
35-0710-10	innoSens 710双铂金电极, 电缆10m
35-0710-20	PT1000温度探头, PA-711流通槽专用
50-0711-00	PA-711流通槽, 亚克力材质