

DR-4500 饮用水多参数在线分析仪

□ 产品描述

DR-4500 饮用水多参数在线分析仪是一款集管网水质监测传感器，数据处理单元，内部水流管路单元，无线传输控制等为一体的系统。可连续测量温度、pH、浊度、消毒剂指标、并可扩展电导、ORP 等水质参数。



□ 典型应用

- 自来水水厂及供水管网；
- 小区二次供水水质体标检测；
- 泳池、SPA 等实时水质监测；
- 水源地监测、环保监测站，市政水处理过程；

□ 产品特点

DR4500 饮用水在线多参数分析仪由传感器单元、变送器单元、触屏人机界面、防雷漏保组成基本配置，另外取水控制单元、自动清洗单元、无线传输单元、漏水报警单元、远程数据中心可供选择，以满足现场实际需求。产品具有以下特点：

- ◎所有传感器和显示传输单元都集成在一个 520×300×700mm(W×D×H) 箱体中；高度集成，预留标准进出水接口，现场即插即用。
- ◎内部结构设计有压力调节模块及稳流消泡器，保证传感器端水流稳定，受来自管网压力变化的影响较小。
- ◎标配为实时测量方式，取水控制单元订货选配时可以采用间隔测量方式。
- ◎自动清洗单元可订货选配，以保证监测仪器长期可靠运行。
- ◎漏水报警单元可订货选配，以检测仪器内部是否有漏水故障，并蜂鸣报警。
- ◎具有历史数据记录、查询功能
- ◎具有断电保护和来电自动恢复功能，断电后设定的参数不丢失；
- ◎具有数据异常自动报警、记录功能，如订购，报警可以在远程监控计算机上显示，也可以发送到用户设置的手机端。
- ◎7 寸触摸屏的人机界面，全中文操作界面简洁明了，简单易学。
- ◎分析仪表模块化设计，无需做大改动即可轻松实现功能后续扩展，方便客户对用水信息全方位掌控。（如追加 ORP、电导率、水压等信息）。
- ◎箱体标配 304 材质，耐腐蚀性能好，内部设计水电分离、干湿分离。
- ◎仪器充分考虑变频器环境的 EMC 干扰
- ◎标定用循环泵为标配件，可完全模拟实际水样情况对被测参数多点在线原位标定。

□ 技术参数

同 DR-4100 (52 页)