



浊度、余氯、pH 三参数在线监测系统

在自来水、二次供水、泳池等行业，浊度、余氯、pH 往往是在线监测最为关键的三个水质指标，针对用户的实际需求，Pyxis 公司整合最新的研发技术，开发了这款浊度、余氯、pH 三参数在线监测系统。

该系统安装简单，占地面积小，操作维护简单，对操作人员专业要求低，非常适合很多非工业场合使用。

系统标配 3G/4G 远程模块，现场监测数据可实时上传至云服务器，可方便管理和运维人员远程查看现场数据，运行无忧。

应用范围

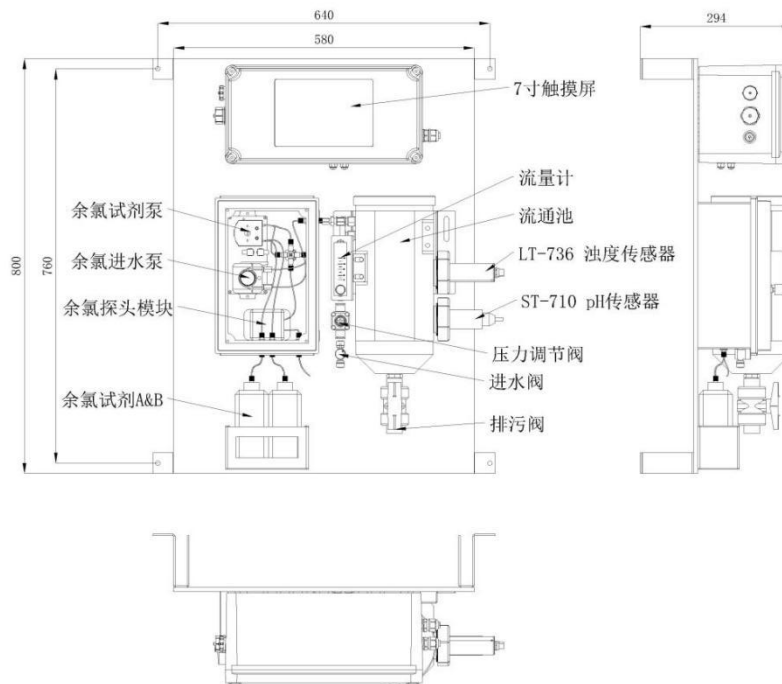
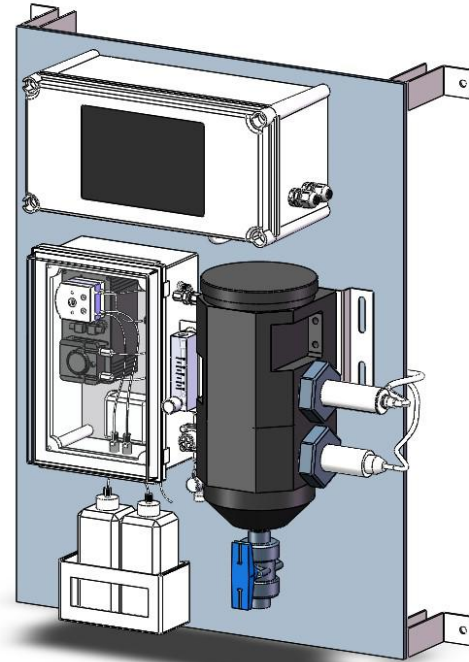
二次供水、自来水、卫生处理系统、泳池、温泉等。

挂壁式设计

采用挂壁式设计，安装方便，无占地面积。可连续测量余氯、浊度和 pH 三种水质参数。

维护量低

专为无人值守的应用场合设计，余氯测量间隔可调，保证试剂更换周期至少每 1 个月一次，试剂消耗量低



技术指标¹

项目规格	余氯	浊度	pH
测量方法	N,N-二乙基-1,4-苯二胺光度法 (DPD 法)	90 度散射法, 暖白光 LED, 符合 USEPA180.1	电化学法
测量范围	0.02-2 ppm	0.002-40.000NTU	0.01-14 pH
准确度	0.01 ppm 或 2%FS	±1% 或 0.001NTU	±0.01 pH
最小分辨率	0.01 ppm	0.001NTU	0.01 pH
检测限值	0.02 ppm	0.001 NTU	0
显示分辨率	0.01 ppm	0.001 NTU	0.01
响应时间	以实际设定为准	4s (探头浸入水样起)	4s (探头浸入水样起)
测量间隔	可配置间隔时间	连续测量	连续测量
显示	7 英寸 TFT LCD, 1024×600, 工业级电容触摸屏, 抗紫外涂层		
存储	存储容量内置 8GB 闪存, 可存储多达 100 万条数据/事件记录		
电源要求	96-260 VAC / 50-60 Hz ; 10A 的保险丝; 200 W		
通讯	1 个 RS485 接口, Modbus-RTU 协议; 1 个 RJ-45 接口, 支持 Modbus- TCP/IP 协议		
4G 通讯	标配 4G 通讯模块, 支持数据上传和远程控制; 支持全国三大运营商的 4G 网络		
工作温度	5-45°C		
存储温度	仪器: -20~55°C; 探头: 0~50°C		
防护等级	IP65		
相对湿度	20% - 90% (无冷凝)		
海拔	2000 米以下		
水样要求	温度: 4~40°C, 流量: 30~60L/h, 压力: 0.05~0.2MPa		
产品尺寸	H800×W640×D294mm		

1- 随着 Pyxis 技术持续更新, 此技术参数可能随时变更, 恕不另行通知;

订购信息

产品型号	产品描述	货号
	在线三参数分析仪-低浊/余氯/pH/控制器/安装背板	42048
LT-736	超低浊度传感器 (0.002-40.000 NTU)	53215
LT-737	超低浊度传感器 (0.001-5.000 NTU)	53216
FR-100	流通池组装 (配套 LT-730 系列)	50779
	DPD 余氯模块	42009
	pH 模块	53007
	双泵三通道泵组	22009
	蠕动泵软管套装	44021