

水质取水监测平台 (供水管网取样款)

SN-3002-QSPT-4G

Ver 2.0





目录

第 1 章 产品简介	3
1.1 产品概述	3
1.2 功能特点	3
1.3 主要技术指标	3
1.4 产品选型	4
1.5 设备信息	4
第 2 章 设备安装及使用	5
2.1 结构介绍	5
2.2 设备使用	5
2.2.1 数据展示	5
2.2.2 参数配置	6
2.2.3 历史数据	6

第 1 章 产品简介

1.1 产品概述

主要应用于自来水厂、污水处理厂等待测水样管路中带有水压的场所，多参数水质监测仪内含减压装置及限流装置，所监测的数据均为缓慢流速下水样数据，排除了湍流对于检测结果的影响，其数值更加稳定。设备整体由水样循环系统、水质监测系统及数据采集显示系统三部分组成，采用220V市电供电，内含漏保及空开，并留有接地端子，保证产品内部的美观性和简洁性。

1.2 功能特点

1. 多集成一体化机身，各数字传感器可根据监测需求任意搭配使用。
2. 全新触摸大屏，动态显示当前水质监测参数，操作灵活方便。
3. 支持各监测要素数据自动存储、查看功能。
4. 提供远程云平台，实时监测水质各要素状态。
5. 水质样本自动循环，高品质减压限流装置保障了水质监测数据的稳定性。

1.3 主要技术指标

名称	参数
工作电压	220V
数据上传方式	支持 2G、4G、RJ45
屏幕尺寸	10.1 英寸
屏幕类型	触摸组态显示屏
水管管径	6 毫米（外径）
工作环境温度	0~50°C
工作环境湿度	0~95%（无凝露）
外形尺寸	500*210*950mm
监测要素	任意搭配

1.4 产品选型

SN-			公司代号
	3002-		供水管网取样款（无吸水泵）
		QSPT-	水质取水监测平台
			4G 方式上传

1.5 设备信息

产品外观及尺寸



第 2 章 设备安装及使用

2.1 结构介绍



2.2 设备使用

2.2.1 数据展示

对当前水质各要素监测值进行实时显示，通道数量可进行选择，最多 32 个要素（对应主机 32 路通道）；未添加设备或在通道数量之外的要素，数据栏均为“—”；通道名称可编辑，要素单位和模拟量 1 或 2 可进行下拉框选择，这样可以保证主机上增添或调整要素时，屏幕上也可做调整适配。

【注意事项】主机上增添要素时，一个通道只能添加一个要素，例如带温补 PH，要素想同时监测 PH 和温度，要占用两个通道。



2.2.2 参数配置

对水质监测各要素进行报警上下限的设置,当某个水质监测要素上下限超过此设定额时,显示界面数据内容变红进行报警提示。



2.2.3 历史数据

可在此查询到两年内水质监测各要素的监测数值,以便对水质的好坏变化进行一个把控,默认记录间隔为分钟,右下角删除存储数据按钮操作后,需退出此界面再次进入,才可刷新至删除后状态。

智能水质检测系统 > 历史数据

通道1	通道2	通道3	通道4	通道5	通道6	通道7	通道8
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

删除存储数据