

水质取水监测平台 (供水管网取样款)

SN-3002-QSPT-4G

Ver 2.0



声明

1. 本说明书版权归山东塞恩电子科技有限公司（以下简称“本公司”）所有，未经本公司书面许可，任何单位或个人不得以任何形式（包括但不限于复制、翻译、存储于数据库或检索系统，或以电子、翻拍、录音等方式进行传播）使用本说明书的全部或部分内容。
2. 感谢您选用山东塞恩电子科技有限公司的系列产品。为确保您能够更好地使用本公司产品，并避免因操作不当导致的设备故障，请您在使用前仔细阅读本说明书，并严格按照建议方法进行操作。如因用户未按说明使用，或擅自拆卸、更换设备内部组件而造成的任何损失，本公司不承担相关责任。
3. 本公司始终以科技进步为宗旨，持续致力于产品改进与技术创新。因此，本公司保留随时对产品进行优化和更新而不另行通知的权利。在使用本说明书时，请确认您所持有的是最新有效版本。
4. 请您妥善保管本说明书，以便在需要时能够及时查阅并获取相关帮助。

山东塞恩电子科技有限公司

目录

第 1 章 产品简介	4
1.1 产品概述	4
1.2 功能特点	4
1.3 主要技术指标	4
1.4 产品选型	5
1.5 设备信息	5
第 2 章 设备安装及使用	6
2.1 结构介绍	6
2.2 设备使用	6
2.2.1 数据展示	6
2.2.2 参数配置	7
2.2.3 历史数据	7
第 3 章 注意事项	8
第 4 章 质保说明	9

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

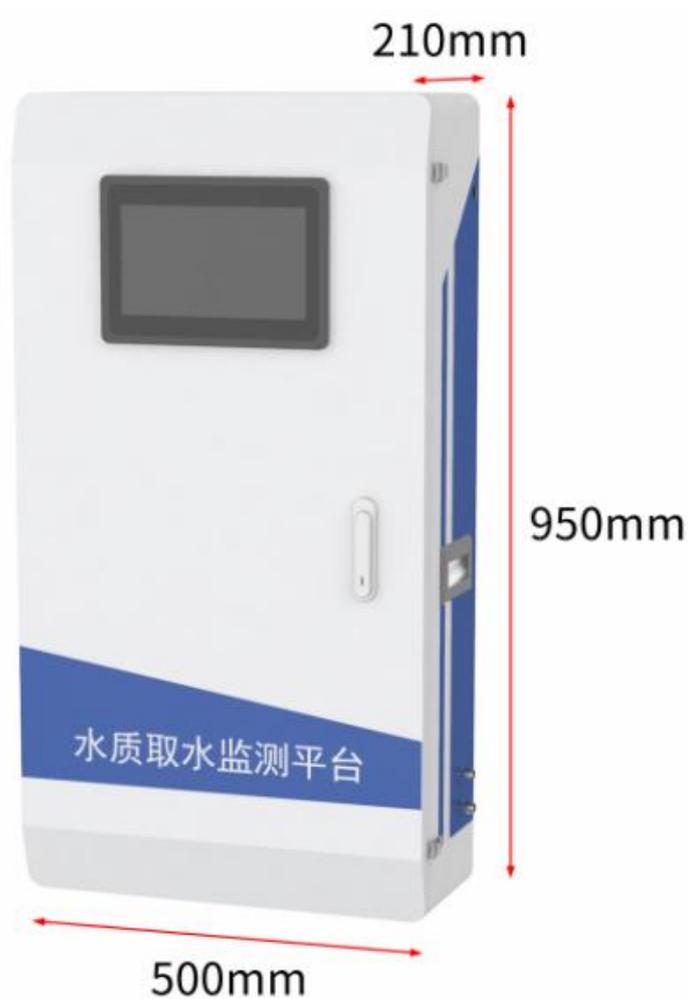
名称	参数
工作电压	220V
数据上传方式	支持 2G、4G、RJ45
屏幕尺寸	10.1 英寸
屏幕类型	触摸组态显示屏
水管管径	6 毫米（外径）
工作环境温度	0~50°C
工作环境湿度	0~95%（无凝露）
外形尺寸	500*210*950mm
监测要素	任意搭配

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	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。



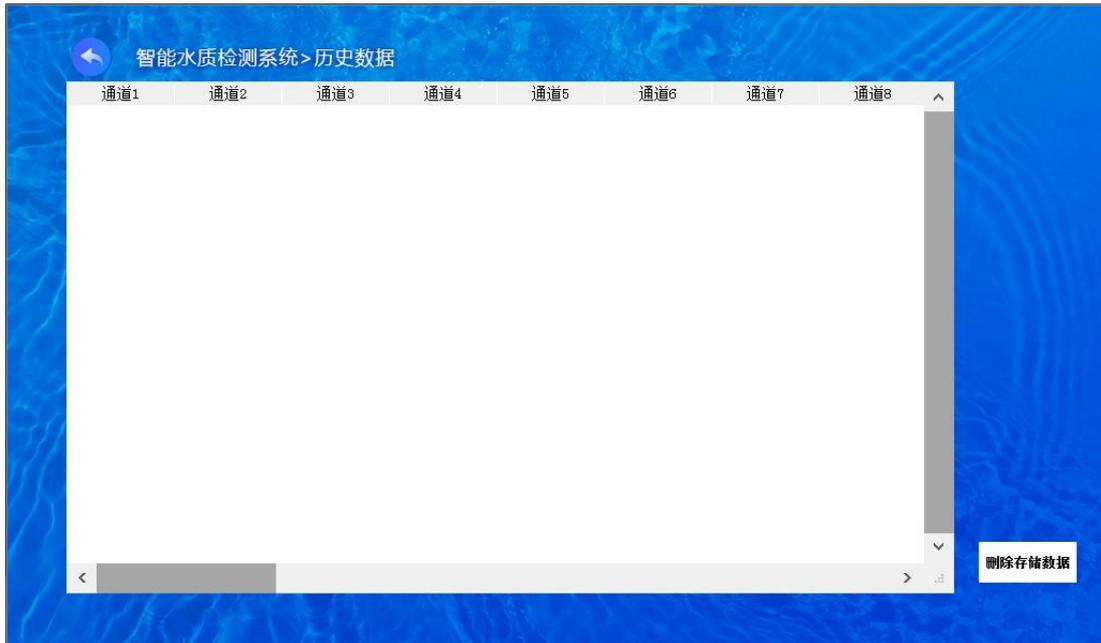
2.2.2 参数配置

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。



第 3 章 注意事项

1) 警告：人身伤害风险

严禁将此设备用作安全装置、紧急停止装置，或用于任何可能因设备故障导致人身伤害的场合。

2) 使用限制

本设备仅限按其设计用途及授权范围内使用。

在安装、操作或维修前，必须仔细阅读并理解技术手册中的相关说明。

未遵守上述警告和指引可能导致死亡或严重人身伤害。

第 4 章 质保说明

本产品自购买之日起，享有 12 个月的质保期（以有效购买凭证为准）。在质保期内正常使用和维护的情况下，若因产品材料或工艺缺陷导致故障，经本公司检测确认后，我们将提供免费的维修或零件更换服务。质保期结束后，我们仍将为您提供终身的有偿维修服务。

符合以下情况之一则不在质保范围内：

1. 产品因错误安装，操作而导致设备损坏。
2. 曾经由非本公司的技术人员拆卸、修理、改动、改装或用户自行更换设备内任何部件。
3. 疏忽使用或被水、其他物质掺入设备内造成损坏。
4. 意外事件自然灾害导致的故障或损坏。
5. 超出产品参数中列出的工作参数范围导致的故障或损坏。