

Y610-A 多参数变送器

Multi-parameter Transmitter



产品介绍 Product introduction

禹山传感Y610-A是一款通用型多参数控制器，可连接智能传感器和多参数传感器，实现传感器即插即用，实时显示测量值；电极安装、更换快速方便；多种数据传输方式可选，且具有数据存储与导出功能。该变送器界面简洁、操作简单，非专业人员也能快速使用。

多参数变送器可以根据客户不同需求，通过选配传感器实现同时在线监测多个多种不同参数，包括DO、pH、ORP、电导率（盐度）、浊度、悬浮物、污泥浓度、叶绿素、蓝绿藻、水中油、色度及透明度等多个参数。一表多用，轻松掌控水质问题。广泛应用于饮用水、地表水、地下水、工业废水、生活污水等领域的水质自动检测。

产品特点 Product features

- ◇ 通用性强，支持禹山各类水质传感器任意组合、即插即用、自动识别；
- ◇ 7"彩色触摸屏，中文操作界面、操作便捷；
- ◇ 自动数据存储、实时曲线显示、支持USB数据导出、本地数据存储量>2年；
- ◇ 支持最多8路4~20mA模拟输出、支持RS485数字输出、系统集成更方便；
- ◇ 高度集成5路继电器、2路数字I/O，可搭配DTU远程控制、控制功能更全面；
- ◇ 壁挂式设计、体积小、整机IP65 防护等级，适用室内、外各种安装需求、可靠耐用。

可连接传感器 Available sensors



产品参数 Product specification

Y610-A 多参数变送器	
显示	7"彩色触摸屏, LED背光
分辨率	800*480
I/O 口	2路
继电器	5路
4-20mA	标配1路(可扩展至8路)
测量参数	支持禹山数字传感器, 如在线多参数, COD、氨氮、ORP、盐度、BGA、叶绿素、OIW等
供电电源	220V AC或24V DC(可选)
通讯协议	RS485, MODBUS- RTU标准协议
数据存储	连续存储>2年
数据拷贝	支持U盘导出
材质	ABS壳体
工作温度	0-50°C
尺寸	225mm*229mm*119mm (高*宽*厚)
安装方式	壁挂式

可连接传感器			
	名称	Y504-A 溶解氧	
	量程	0-20mg/L或0-200%饱和度	型号
	精度	±1%或±0.3mg/L (取大者)	Y511-A 浊度
			量程
			0.1-1000 NTU
			精度
			< 5%或0.3NTU
	型号	Y521-A 电导率 (盐度)	
	电导量程	0-5mS/cm或0-100mS/cm	型号
	盐度量程	0-2.5ppt或0-80ppt	Y516-C 水中油
			量程
			0-150ppm
			线性度
			R ² > 0.999
	型号	Y532-A pH传感器	
	量程	0-14 pH	型号
	精度	±0.02 pH	Y533-A ORP传感器
			量程
			- 1999-1999mV
			精度
			±20mV
	型号	Y515-A 叶绿素	
	量程	0-500µg/L	型号
	精度	±5%或0.5µg/L (取大者)	Y513-A 蓝绿藻
			量程
			0-30万cells/mL(可定0-200万)
			线性度
			R ² > 0.999
	型号	Y551-B/C COD传感器	
	量程	0-500mg/L或0-1500mg/L	型号
	精度	±5%	Y560-A/Y561-A 氨氮传感器
			量程
			0-100mg/L(可选0-1000mg/L)
			精度
			±10%或±0.5mg/L (取大者)
	型号	Y512-A 悬浮物	
	量程	0-4000mg/L(可选0-15000mg/L)	型号
	精度	±5%	Y530-A 透明度
			量程
			0-500cm
			精度
			±5%
	型号	Y531-A 色度	
	量程	0-500Hazen	型号
	线性度	R ² > 0.999	Y700-A 深度
			量程
			0m-2m...100m
			精度
			±0.1% F.S.

注：以上技术参数均为实验室标液环境下数据。