

Y610-B 双通道变送器

Two-channel Transmitter



产品介绍 Product introduction

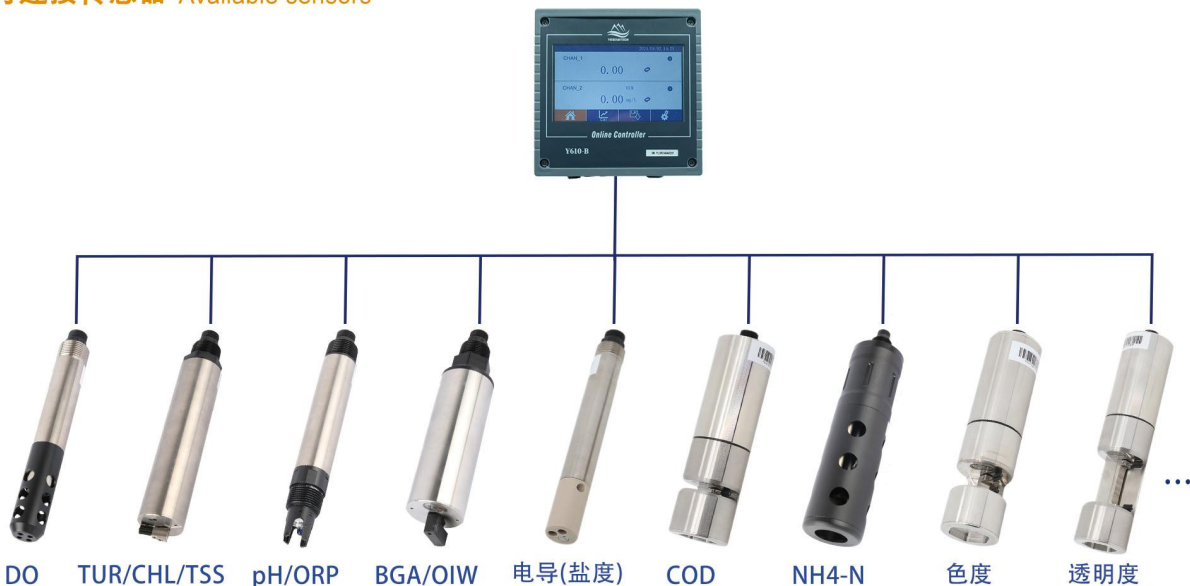
禹山传感Y610-B型双通道变送器通用性强，可根据需求连接单通道或双通道使用，降低变送器成本及安装空间。控制器彩色触摸屏实时显示传感器测量值和其他控制数据，引导式菜单界面设置简单、用户操作便利；定制采集程序实现禹山各类传感器即插即用；电极安装、更换快速方便；多种数据传输方式可选，且具有数据存储与导出功能。

禹山传感全系传感器均可与其自由连接。可测量的参数包括DO、pH、ORP、电导（盐度）、浊度、SS、CHL、BGA、O1W、COD、氨氮、透明度、色度等。广泛应用于地表水、污水厂、自来水厂、车站、工业过程控制等领域水质监测。

产品特点 Product features

- ◇ 通用性强，支持禹山全系数字传感器，可同时连接禹山传感任意2支传感器，提高集成度，降低运行维护成本；
- ◇ 禹山全系传感器即插即用，电极安装、更换快速方便；
- ◇ 支持4-20mA、MODBUS RS485等多种数据传输方式；
- ◇ 采用5寸彩色触摸屏，操作界面简洁，用户易学、系统可靠、维护量低；
- ◇ 带时间显示，数据存储及导出功能，掌握监测参数变化动态；
- ◇ 自动提示错误和告警信息，并实现报警信号上传；
- ◇ 可以实现壁挂安装/面板等安装。

可连接传感器 Available sensors



产品参数 Product specification

Y610-B 双通道变送器	
显示	5寸彩色触摸屏
电源	110-220V AC
输出	1路RS485、2路4-20mA
继电器	2路继电器，程序设定响应类型及响应值
通讯协议	标配MODBUS RS485通信功能，可实时传输测量值
材质	ABS壳体
存储温度	-20到70°C
操作温度	-15到60°C
温度气压	自动补偿
尺寸	151.44mm*144.5mm*117mm (高*宽*厚)
探头类型	支持COD、氨氮、DO、电导率盐度、TUR、pH、CHL、BGA、OIW、TSS、色度、透明度等传感器
安装方式	壁挂或盘面安装 (开孔尺寸138*138mm)
重量	0.8kg
数据存储	连续存储>2年

可连接传感器			
	名称	Y504-A 溶解氧	
	量程	0-20mg/L或0-200%饱和度	
	精度	±1%或±0.3mg/L (取大者)	
	型号	Y521-A 电导率 (盐度)	
	电导量程	0-5mS/cm或0-100mS/cm	
	盐度量程	0-2.5ppt或0-80ppt	
	型号	Y532-A pH传感器	
	量程	0-14 pH	
	精度	±0.02 pH	
	型号	Y515-A 叶绿素	
	量程	0-500µg/L	
	精度	±5%或0.5µg/L (取大者)	
	型号	Y551-B/C COD传感器	
	量程	0-500mg/L或0-1500mg/L	
	精度	±5%	
	型号	Y512-A 悬浮物	
	量程	0-4000mg/L(可选0-15000mg/L)	
	精度	±5%	
	型号	Y531-A 色度	
	量程	0-500Hazen	
	线性度	R ² > 0.999	

注：以上技术参数均为实验室标液环境下数据。