

功能特点



UC200 控制器是 UNIVERSAL 公司目前操作性、兼容性及通用性较好的控制器，菜单结构清晰，通俗易懂，让操作更加简易化。全新设计的 UC200 控制器可连接模拟或数字传感器，最多可作为双通道检测控制器，并且具有强大的存储记录功能，存储测量数据可达 50 万条，以使用户随时查阅

- ◆ 微电脑通用型在线检测控制器
- ◆ 大屏液晶显示，简易型设置菜单，人性化操作界面
- ◆ 两路模拟信号输出，用于基本测量值及辅助测量值输出
- ◆ 标配 RS485 RTU 数字通讯协议
- ◆ 手动/自动温度补偿功能，多种温度补偿信号可选
- ◆ 户外 IP65 防水型设计适合壁挂式、面板式及杆式等安装方式
- ◆ 强大的存储记录功能，存储测量数据可达 50 万条
- ◆ 可选配蓝牙读取功能控制器

技术指标

工作温度：0~70℃，非冷凝
 储存温度：-20~70℃，非冷凝
 显示屏幕：大型点阵式 LCD 显示
 控制器尺寸：144×144×105mm
 安装方式：壁挂式、面板式、杆式
 语言选择：英文、简体中文、繁体中文
 模拟输出：两路隔离式 0/4~20mA，最大负载为 500Ω
 校正模式：可进行单点或多点校准
 数字通讯：MODBUS RS485 协议
 资料记录：50 万笔
 继电器控制：两路开关触点，250VAC 5A Max
 一路多功能继电器（用于清洗或报警）
 继电器延时：0~120 秒
 清洗设定：ON 1~1000 秒/OFF 1~1000 小时
 防护等级：IP65
 安全等级：两个密码保护
 温度补偿：手动/自动温度补偿
 重 量：0.85Kg
 电源供应：90V~260VAC，50/60Hz
 24VDC，可选

测量参数：

PH、ORP、离子浓度、溶解氧、浊度、悬浮物、污泥浓度、电导率、盐度、TDS、余氯、二氧化氯、溶解臭氧

测量范围（以电极为准）：

PH：-2~16pH
 ORP：-2000~2000mV
 温度：-10~130℃
 离子浓度：0~99999mg/l
 溶解氧：0~2000ppb 或 0~20mg/l；0~200%
 浊度：0~4000NTU
 悬浮物：0~50000.0mg/L
 污泥浓度：0~100%
 电导率：0μs/cm~2000ms/cm
 盐度：0~70ppt
 TDS：0~20000ppm
 余氯：0~20mg/l
 二氧化氯：0~20mg/l
 溶解臭氧：0~20mg/l