

# HQ10-ZMT 数字传感器通用型控制器（表头）

适用于多种水质传感器，包括 溶解氧、pH、氨氮、余氯、臭氧、浊度、电导率、COD等参数。该控制器操作简单，支持RS485（MODBUS）、4-20mA等多种通讯方式。



## 产品特点

- 01 高通用性：通用型控制器，支持连接所有基于RS485(MODBUS)协议的数字传感器；
- 02 简化操作和维护：直观的操作界面和校准步骤指示，减少操作错误。
- 03 高可靠性和稳定性：在设计上注重可靠性和稳定性，确保在各种工况下都能稳定运行；
- 04 灵活的扩展性：可以支持多种外部设备和通信协议，方便系统升级和扩展；

## 技术参数

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 显示屏  | 屏幕:TFT-LCD，带 LED背景照明灯，半透明反射式 |
|      | 尺寸: 3.5 inch, 55.26*84.52 mm |
|      | 分辨率:320X480像素                |
| 控制器  | 外形尺寸:162.4*145.5*178.7 mm    |
| 输入电源 | (100~240)VAC, 50/60 Hz       |
|      | 24 VDC                       |
| 使用条件 | 工作温度:-20~60℃                 |
|      | 贮存温度:-20~70℃                 |
|      | 相对湿度:0~95%RH，非冷凝             |

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 模拟输出信号 | 两路 4~20 mA 独立的电流输出，最大负载为 500 Ω |
| 继电器    | 两路继电器输出                        |
| 数字通讯   | MODBUS RS485                   |
| 外壳材质   | 聚碳酸酯，铝粉填充，不锈钢                  |
| 安装方式   | 墙式、嵌入式、现场立管式                   |