

无线远程液位显示控制器生产产品厂家选择

产品名称	无线远程液位显示控制器生产产品厂家选择
公司名称	西安天阔环保科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:天阔环保 型号:THDC
公司地址	西安市高新区科技路50号金桥国际广场
联系电话	15399451298

产品详情

无线远程液位显示控制器生产产品厂家选择

联系15399451298 加Q 3196932478 可获取产品详细资料及图纸一份

一、西安天阔环保无线液位控制器产品概述：

无线遥控水位控制仪，主要是为远距离的水塔、山顶水池水位监测而设计的智能仪表，它不但可监视水位的变化，同时还可以自动控制水泵的启停。本机共分三大部分，即水深传感器、发送机与接收机（如图1），发送机装设在水塔内，接收机装在控制中心，传感器投入水中，其输出电压与水深成正比，水位越高，其输出电压越大，在时序电路的控制下，将其水深信号通过发射天线传输到控制中心的接收机，接收机在程序的控制下将水位数据显示出来，并且根据设定的水位上下限值及水位报警值，控制水泵的开启，及时发出超限报警信号。

二.西安天阔环保无线液位控制器主要功能：

1、显示方式： 、 -1999 ~ 9999测量值显示； 、 -1999 ~ 9999设定值显示；

、发光二极管工作状态显示。

2、输出信号: DC 0 ~ 10mA (负载能力 750) DC 4 ~ 20mA (负载能力 500)

DC 0 ~ 5V (输出能力 250) DC 1 ~ 5V (输出能力 250)

3、控制方式：可选择1—4限控制，LED指示。控制方式为继电器ON/OFF；带回差（用户可自由设定）控制精度 ± 1 字，触点容量：AC220V/3A、DC24V/6A阻性负载。

4、报警方式：可选择1—4限报警，LED指示。报警方式为继电器ON/OFF；；带回差（用户可自由设定）报警精度 ± 1 字，触点容量：AC220V/3A、DC24V/6A阻性负载。

- 5、如上所述控制输出可以自动控制水泵起停，报警输出可以对外输出报警开关信号。
- 6、本机设有1—18个频道，安装时根据本地区环境，设置不同的频道，但发送机与接收机频道必须一致。
- 7、本机为间歇发射数据，每2分钟传输一次，传输时间为1秒，每接收一组数据面板接收指示灯闪烁呈绿色。
- 8、一台发送机可配置多台接收机，数台接收机在不同地点监测同一水塔和水池水位。
- 9、标准模拟信号输出，可供微机采集记录。

三、西安天阔环保无线液位控制器传感器测量原理：

传感器是一种硅压阻元件，不锈钢外壳封装，头部有导压孔，内部敏感片是带有扩散硅电阻的单晶硅膜片，利用半导体的压阻效应实现力—电转换。

液体中传感器膜片所受到的液体压力与上部大气压力之差

$$P = \rho \cdot H$$

—液体的密度 H—液体的深度

传感器输出的电信号正比于被测压力 即 $V=K \cdot P$

联系15399451298 或加Q3196932478 可获取产品图片及详细资料一份