

# 地下水温水位深度监测设备

产品名称	地下水温水位深度监测设备
公司名称	深圳市东方万和仪表有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	
公司地址	深圳福田区车公庙泰然工业园213栋6D23
联系电话	075582550933 15361598745

## 产品详情

恭贺东方万和仪表成功荣登CCTV央视广告品牌

**东方万和成功携手CCTV，央视强势支持，在中央电视台17台荣誉展播！精湛品质，卓越**

**科技，东方万和仪表！**

央视广告不仅仅是广告，更是一种影响力  
深圳市东方万和仪表有限公司成立于2012年，公司旗下拥有“WHSENSORS”“东方德控”“万和中仪”三大品牌。地下水液位变送器，温泉地热井水位温度测量WH311地下水温水位深度监测设备 防雷水位测量仪 无论是深井、水库、河流等液位测量，还是消防水池/水箱水位监测，深圳市东方万和液位测量都有出色的表现。水库、河流、地下水监测场合-----运用水库闸前闸后水位监测深井液位测量场合-----深井专用系列可精确显示到厘米消防水池水箱液位显示场合-----含消防验收全套资料污水处理场合-----运用专利防堵设计液位监测监控场合-----液位温度一体式传感器可同时测量水位和温度地下水温度液位监测仪

## 地下水温水位深度监测设备

测量范围：0-50米，0-100米，0-200米，0-300米，0-500米，0-800米，0-1000米...-20-85

WH311地下水温水位深度监测设备 地下水水位监测仪是深圳市东方万和仪表有限公司专门针对地下水水位测量而特殊设计的，有效解决了地下水水位测量困难的问题。WH311地下水温水位深度监测设备 地下水水位监测仪在地下水水位监测，地热勘探，深井水位监测中都有广泛的应用，其测量范围能达到100米

300米甚至1000米，主要是基于WH311内置的超强抗高压高密封性传感器芯片，IP68防水的一体成型结构，信号传输采用军工级别的抗拉抓力钢丝绳，确保信号可以无损传输5000米，通过专用显示器，实时显示地下水位实际深度。

## 地下水温水位深度监测设备WH311简单易学会，测量稳又准

## 地下水温水位深度监测设备WH311顾客体验是品质的发声

是工程设计院推荐的这个牌子的监测仪，随货携带了各种检测证书，认证证书，计量校准\*大误差是0.009，正在等待甲方验收，接续合作！-----来自华西工程大队 地下水温水位深度监测设备WH311 这款操作简单，适合任何现场勘探或者新上手的工程师，首次使用的时候还是操作失误了，打电话咨询了客服，一旦把前期接线接好了，后面根本不用管，得心应手。数据也准，在水桶里面测试的结果和直尺量的零误差！很满意！继续使用！-----来自山东临沂钻井队用户反馈 深井水位测量仪用着方便，也易携带，测量数据准确，用着不错！-----来自吉林地球学院实验同学反馈

## 地下水温度液位监测仪的仪器 免调试，方便测量

WH311地下水温水位深度监测设备 地下水监测仪可以帮助用户解决三大问题地下水位测量-----有它就够了

1 WH311地下水温水位深度监测设备 地下水位监测仪可以在控制室实时显示地下水实际深度，方便地下水监测为地下水监测管理部门对辖区内地下水水位、水质等数据进行监测，以便及时掌握动态变化情况，对地下水进行长期的保护。2 WH311地下水温水位深度监测设备 地下水位测量仪（记录型）配套我们WH系列记录仪，可以实时记录水位资料，并可以拷贝出数据，曲线图或者表格的方式。3WH311地下水温水位深度监测设备 地下水位测量仪配合深井泵，WH311显示器不仅可以实时显示，还配备了高低液位报警功能，可以联动水泵，实现自动补水和防止深井泵空转烧坏的问题

### 测地下水位水温的仪器 地下水温水位深度监测设备产品原理

WH311地下水温水位深度监测设备 地下水水位计采用激光静压式原理：根据压力与水深成正比关系的静水压力原理，运用WHSENSORS智能芯片元器件做的水位计。当传感器固定在水下某一点时，该测点以上水柱压力作用于传感器，使元器件电阻发生变化，从而导致电压变化，这样即可间接测出该点的水位。东方万和仪表WHSENSORS液位传感器采用激光标定零点，满量程有效提高了液位测量精度，部分量程可精确到1厘米。一、地下水温水位深度监测设备项目概述 某高原地区需要对高温地热井水温水位进行长期监测，通过水深水位传感器采集地热井液位温度变化，安装在井下，监测站安装液位温度一体显示器，借助24V供电电源供电方式，使用无纸记录仪将采集数据存储发送，实现液位、温度等的数据的保存、查询功能。支持用户调取数据进行自主应用。 1.1现场现状 地热井介质：高温沸水井深：150m温度：150 以下 设定120 地热井周边无电源； 1.2现场需求

地热井150m水位的测量；

地热井120摄氏度水温监测；

可根据被监测水位、温度的上、下限值，自动告警；

远程测控24V供电电源；

水位水温历史数据无纸记录仪自动保存；

提供数据库接口。

设计方案2.1系统概述针对恶劣环境水资源监测困难、成本高条件有限，我公司推出一套基于双通道深井水位水温一体显示超低功耗水资源监测系统，本系统主要涉及液位、温度等的监测和数据传输。系统依托成熟的传感器一体监测传感技术，借助时下数字显示表，工作人员可通过液位温度显示器或无纸记录仪存储导出相关数据，该平台能够实现数据的远程监测，并保存数据库，生成多种报表和曲线，方便用户监测地热井的液位、温度等状况。

#### 地下水水温水位深度监测设备技术参数

测量介质 水及一般非腐蚀性液体测量范围 0~1米至0~500米过载压力 2倍满量程输出信号  
4~20mA(两线制) 1~5VDC(三线制)供电电压 9~36VDC介质温度 -30~+85 环境温度  
-20~+85 储存温度 -40~+90 相对湿度 95%(40 )上升时间 5毫秒可达90%FS测量精度  
0.5级, 0.25级(包括非线性、重复性及迟滞在内的综合误差)温度漂移  
 $\pm 0.05\%FS$  / (温度范围-20~85 ,包括零点和量程的温度影响)温度补偿 0~70 外壳材料  
304不锈钢探头材料 304、316或316L不锈钢电 源：85V AC~265V  
AC, 120VDC~380VDC, 功耗小于6W  
12VDC~36VDC, 功耗小于6W

注：直流供电电源应留有一定功率余量，请按每台24VDC/0.5A，12VDC/2A配置电源。并注意电源线长度和线径。工作环境：0~50℃，湿度低于90%RH，不结露。显示范围：-1999~9999，小数点位置可设定输入类型：万能输入，可通过参数设定选择基本误差：小于0.5%FS控制周期：0.2秒报警输出：2点继电器输出，触点容量220V AC，3A变送输出：光电隔离，输出分辨力1/3000，误差小于 $\pm 0.2\%$   
F.S

直流电流或直流电压输出需订货时注明，负载能力大于600mA 直流电流输出时，  
可通过设定选择4mA~20mA，0mA~10mA，0mA~20mA；直流电压输出时，可通过设定选择1V~5V，0V~5V  
0V~10V变送输出，需订货时注明  
变送输出为选装功能，需在订货时注明，否则仪表不具有此功能。  
外供12V同时具有A1或A2型号变送输出功能时，变送输出负载能力为450mA 售后服务：2014年深圳市东方万和仪表有限公司将推出3年无忧服务售后保障，保证客户在购买、使用的过程中无忧，即一年包换新机，终身保修的无忧服务(具体细则详见无忧服务)。