

# 地下水位监测仪和通讯方案

产品名称	地下水位监测仪和通讯方案
公司名称	合肥市德控仪表有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	品牌:WHSENSORS 型号:WH311 产地:深圳
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区莲花路558号合肥百乐门名品广场11幢办607
联系电话	0551-65653923 13480717259

## 产品详情

水位计从生产开始就只采用一体化结构，无须外部调节。地下水位监测仪和通讯方案WH311水位计传感器部分的外壳防护等级为IP68，WH6显示表部分防护等级为IP65.东方万和的wh311液位计适合深水液位（温度）测量。量程可低至0.5M的水，可抵抗较强的压力冲击。WH311水位计设计了反极性保护和短路保护，从而五年的稳定性保证，减少了维护费用。

液位温度一体式监测 WH311地下水位测量仪工作原理：

WH311地下水位测量仪根据压力与水深成正比的静水压力原理，运用水压敏感集成元器件做深井水位测量仪传感器探头，当传感器探头固定在水下某一测点时，该测点以上水柱压力高度加上该点的高程，即

地下水位监测仪特点1特别适合深井或地下水位监测2采用静压式原理，激光标定零点、满量程3军工厂级别铠装钢丝电缆4三重防雷模块，保障野外测量更安心5液位温度一体式，可同时测量温度和液位6量程可做到1000米深井液位测量

地下水测量专用投入式水位计，液位温度一体式监测

地下水位监测仪安装方式地下水测量专用投入式水位计，液位温度一体式监测

地下水位监测仪用户

2.将WH311深井液位探头的信号线接到WH6显示仪上，显示仪会实时显示当前深井的实时液位，然后调节AH AL值（AH是高位报警值，AL是低位报警值，这个值用户可以根据现场工艺要求自行设定）我们设定为50米，当实际测量液位值小于50米时候继电器动作，报警器接通，发出声光报警。从而实现低水位报警的功能。还可以将低液位报警的常闭点和控制深井泵的中间继电器组成一个回路,还可以起到低位停泵的功能,起到保护深井泵,防止空转干烧的问题。

地热温泉井温度液位一体式测量很多地热温泉井需要实时监测实时的液位和温度变化，WH311-DZ温度液位一体式测量仪根据地热温泉井的特性而特殊设计，温度液位一体式探头直接传输温度和液位双信号，双4-20mA传输也可以RS485通讯协议输出。配套WH6双通道显示器，上面实时显示水位，下面实时显示温度。

地下水位监测仪接线概述：1 实时监测深井地下水的实际水深，然后低位停泵（防止深井泵空转烧坏）。地热液位计深井液位监测因为其测量的特殊性,超声波等非接触的无法有效传输信号,磁翻板,气泡式无法做这么深的量程,故只有选择WH311投入式深井液位探头,保证在1000米水下(承受100Bar水下压力还要保证密封性).地下水深井水位监测，地下水监测，水位计万和传感制造商，水位计集成，远程自动化监测，钢尺水位计，地下水位计，编号，在线监测，推广使用，河流湖泊领域，尾矿等地下水位监测地下水测量专用投入式水位计，液位温度一体式监测

地下水水位监测仪简介：2测量参数：地下水深井水位测量3量程：0- 50米 100米 200米 300米 500米 1000米4精度：0.1%FS 0.25%FS 0.5%FS5工作温度：-20-85 6输出信号：4-20mA 0-10V

RS485/RS232 (特殊请咨询)7传感器工作电压：10-30VDC 典型值 24V8显示器工作电压：220VAC和 24VDC

可选9外形尺寸：29\*220mm10防护等级：IP6811电缆材质：聚氨酯钢丝导气电缆12产品质保：探头质保

三年，一年内更换新机案例分析东方万和仪表的工程师帮助了贵州誉昌地质勘察技术，江汉油田，青山

绿水温泉公司等数十家用户实现了地热温泉井温度液位一体化双显示监测方案。现在我们重点分析一下

青山绿水温泉公司的深井温泉温度液位双显示方案：具体显示方案如下图。地下水位监测仪接线

青山绿水温泉公司的深井温泉温度液位双显示方案：具体显示方案如下图。地下水位监测仪接线