

# 水井水位传感器

产品名称	水井水位传感器
公司名称	合肥市德控仪表有限公司
价格	100.00/1
规格参数	
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

WH311水井水位传感器采用了德国KAV具有国际先进水平的干式陶瓷电容传感器或带温度补偿的隔离膜片式扩散硅压力传感器，利用流体静力学原理测量水位或液位，是压力传感器的一种重要应用。核心线路板采用的是美国德州仪器（TI）公司的电子元器件，XTR106保证了信号的重复性和稳定性。另外德控仪表首创的三重防雷技术，保证了产品在恶劣天气的环境下正常运行。WH311水井水位传感器引进全套德国原厂生产工艺用微机械加工技术制作的高灵敏度的硅压阻力敏元件是液位传感器的核心，辅之以带通气导管的\*\*电缆及专门的水密封技术，既保证了浸入式传感器的水密封，又使得参考压力腔与环境气压相通，从而获得准确的测量结果与优良。

### 产品展示

WH311水井水位传感器内置德国防雷技术，能有效预防感应雷对产品的影响，在恶劣的天气环境下保证信号输出的稳定性，提高了产品的防雷性能，大大增加了产品的使用寿命。

### 先进技术

三重防雷击设计 抗电磁干扰设计 产品精度高，优于0.1% -20-80 宽温度补偿  
德国生产工艺，防结露工艺 免维护，安装、调试方便，直接投入水中以测量液位高度  
显示连接

WH311水井水位传感器连接WH6智能液位控制器由液位显示仪表和液位变送器两部分组成。其中液位显示仪表分别由智能数显表，单、双光柱数显表组成，液位变送器分别由普通型，高温型，耐油型和防腐型组成，能够对所测介质的液位进行实时的数字和光柱直观的显示。

### 技术参数

量程范围0~1m . . . ~200m允许过载小于等于额定量程的1.5倍精确度±0.1%（高精）  
±0.25%（典型） ±0.5%（\*\*）长期稳定性±0.2%F.S/年（>20mH2O） ±20mm（20mH2O）工作  
温度-20 ~80 贮存温度-40 ~120 供电电源15~30VDC（本安型经安全栅供电）输出信号4~20mA  
0~10/20mA 0/1~5VDC外壳材质铝铸，不锈钢膜片材质316LO型密封圈氟橡胶电缆聚乙烯通气电缆绝  
缘电阻100MΩ,100VDC防护等级IP68防雷等级三重防雷设计

### 现场安装

温馨提示：【水井水位传感器】产品信息是由【合肥市德控仪表有限公司】提供的。

合肥市德控仪表有限公司的主营产品有：wnk801A7S|WP401A|投入式水位显示仪，我们公司位于：安徽省合肥市经开区莲花路558号。想了解更多关于【水井水位传感器】的相关系信息，请查看企业的最新动态。