

# HDP601智能一体式液位变送器

产品名称	HDP601智能一体式液位变送器
公司名称	西安创金电子科技有限公司
价格	760.00/只
规格参数	量程:0-200米 供电:24VDC 输出:4-20mA
公司地址	西安市高新技术开发区
联系电话	86-02989161392 13363919893

## 产品详情

HDP601智能一体式液位变送器 防爆型液位变送器 分体式液位计生产厂家

HDP601智能一体式液位变送器 防爆型液位变送器 分体式液位计生产厂家

液位变送器由高性能扩散硅压阻式压力传感器作为测量元件，把与液位深度成正比的液体静压力准确测量出来，并经过信号调理电路转换成标准(电流或电压)信号输出，建立起输出信号与液体深度的线性对应关系，实现对液体深度的测量。产品精度高、体积小，直接投入液体中，即可测量出变送器末端到液面的液体高度，使用方便。适用于石油、化工、电厂、城市供水、水文勘探领域的液位测量与控制。

### 产品特点

测量范围广,一体式结构，投入液体中的传感器部分为全密封不锈钢结构，传感器与放大电路均在不锈钢全密封壳体内，铝铸接线盒，防护等级为 IP68;输出信号形式多样；

具有 HART 通讯协议或 RS485 通讯协议；

多重防护，防渗漏性能好，抗电磁干扰能力强，

本安防爆型产品符合国家防爆标准要求，取得了防爆合格证，防爆标志为 ExiaIICT6。

### 产品应用

对 316L 不锈钢无腐蚀的气体、液体压力测量。

适用于石油、化工、电厂、城市供水、水文勘探领域的 液位测量与控制。

### 性能参数

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  $\pm 0.25\%$  (典型)  $\pm 0.5\%$  (最大)

长期稳定性  $\pm 0.2\%F.S/年$  ( $> 20mH_2O$ )  $\pm 20mm$  ( $20mH_2O$ )

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 / HART 通讯协议或 RS485 通讯协议数字信号传输

外壳材质 铝铸, 不锈钢 1Cr18Ni9Ti

膜片材质 316L

O 型密封圈 氟橡胶

电缆 聚乙烯通气电缆

绝缘电阻 100M ,100VDC

防护等级 IP68

防爆等级 ExialICT6