

# 压力式窰井液位计

产品名称	压力式窰井液位计
公司名称	杭州安布雷拉自动化科技有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	
公司地址	杭州下城区潮王路38号
联系电话	086-057128892372 15807885412

## 产品详情

### 一、技术参数

型号 xihu-insp-010agprs 防水等级 ip68 (记录仪壳体外部接缝需胶封)

gprs信道 class-10 供电电压 7.2v

gprs编码方案 cs1-cs4 供电电池 er34615m

gprs技术范围 smg31bit 记录仪功耗休眠电流 小于50ua

gprsim卡 3v/1.8v 记录仪功耗上传电流 小于200ma

记录仪ad采集输入信号 4~20ma , 0~10v 液体变送器精度 0.25%

记录仪ad采集分辨率 16位 液体变送器供电电压 20v

记录仪ad采集测量精度 0.1% 记录仪重量 1.5kg (不含天线)

### 二、产品特点

1. gprs无线数据上报 ;
2. 防水密封天线 ;
3. 专用防水的电缆 ;

4. 16位ad采集精度；
5. 针对窞井环境的防水设计；
6. 变送器部分采用焊接密封；
7. 连接器，电缆固定头，导气阀防水等级均为ip68；
8. 锂电池供电，可确保8000-10000次gprs数据上。

### 三、安装说明

外部接口：

记录仪外壳左侧，有3个出口，图3中从左到有依次是：

传感器接口（蓝色sp-13防水连接器）

导气阀（白色塑料封头）

天线

记录仪外部接口

安装步骤：

1. 用附带的紧固配件，将atl-12记录仪固定在墙上或者杆上。
2. 用附带的紧固配件，将at-12传感器固定在墙上。
3. 将at-12传感器的毛细管（细钢管）伸直，垂直插入水中，毛细管底部的钢桶尽量垂直于水面。
4. 将传感器的蓝色电缆插头，插在记录仪的蓝色插座上，并旋紧蓝色护圈。
5. 将天线安装在合适位置
6. 用5.0mm的内六角扳手松开4个螺丝后，打开记录仪壳体上盖，然后将电池的电源端子头插在主板右方端子母座上。
7. 合上记录仪上盖，用内六角紧固4个螺丝，之后用硅胶密封外部的接缝处。
8. 查看后台数据：仪表通电后，会自动每隔一段时间（缺省半小时）上报一次数据。用户可通过网页访问下列地址，查看实时数据和历史数据。

### 四、注意事项

1. 天线接口：天线和记录仪接口处采用环氧密封，请勿用力拖拽天线。

2. 导气阀：正常情况下，请勿扭动导气阀，以免影响防水性能。
3. 防水壳体：紧固螺丝后，在未胶封情况下，记录仪铝壳可以承受短期的浸水（1米）
4. 为保证防水壳体长期可靠性，建议每次开盖操作后，用流动性好，固化快的硅胶密封外部的接缝以及螺丝处。
5. 密封胶推荐道康宁3140，或者常见的705。
6. 插拔传感器sp-13蓝色插头时，应用手固定住黑色的把柄，同时旋转蓝色护圈，这样可以防止破坏记录仪部分的密封结构。

## 五、选型需要知道的参数

1. 测量范围最大是多少米。
2. 介质的最低 ~ 最高温度，最低 ~ 最大压力。
3. 工作环境：例如窰井、下水道、污水泵站、河流、水库、湖泊。
4. 发送数据时间：多少分钟往后台发送一次。
5. 现场移动、联通、电信的手机信号是否正常。