

GPRS液位水位报警器GPRS液位水位测量仪

产品名称	GPRS液位水位报警器GPRS液位水位测量仪
公司名称	北京安华美科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:AHM 型号:SWR-04
公司地址	北京市朝阳区北岗子朝开商务园
联系电话	010-52889057 13511078952

产品详情

gprs-gsm液位水位报警器

gsm液位水位报警器

液位水位测量仪

液位报警器

水位报警器

油位报警器

水池水位测控仪

蓄水池水位测控仪

污水池液位水位报警器监控器

上下水位控制器

水池水位报警器

消防水池水位报警器监控仪

水井水位报警器

水井水位测控仪

水库水位监控仪

水库水位监控测量报警器

水塔水位控制器

水塔水位报警器

光柱水位液位报警器

化工液位监测仪

化工液位水位报警器

水塔水池蓄水排水控制器

gsm液位水位报警器

模拟量gprs数据采集报警器

模拟量gprs报警器

开关量gprs数据采集报警器

开关量gprs报警器

一、产品介绍

gprs-x (x代表: 20a、05v、10v三种规格型号) 是我司研发生产的一款适用于野外设备监测和控制并通过gprs无线传输的终端设备, 可实时异地进行远程召测查看设备运行状况, 该产品的参数设置与查询完全通过短信完成, 具备短信报警功能, 短信回传现场测量值。具备4路模拟量信号采集, 如: 电压、电流、压力、液位、流量、温湿度、二氧化碳、光照度等等。4路开关量信号 (或有源信号) 采集, 如: 有线红外、烟雾探测器、断电、断线、浸水探测器等等。可控制2路独立继电器开关的功能(选配), 可远程启动其它电气设备。无需连接网线、wifi等网络, 只需要一张带数据流量的手机卡即可远程对设备进行监测与控制。该产品完全防水, 可长期应用于野外雨雪环境。可在野外没有或者不方便架设有线路的地方使用。对野外现场环境不具备供电场所, 我司可提供太阳能供电型产品, 挂接我公司温湿度设备, 连续5天阴雨天, 可维持设备正常运行。

本应用中接入液位传感器探头, 可测得液位水位深度, 蓄水排水控制, 超限报警短信回传水位液位深度值, 可主动发短信查询现场测量值和设备属性等

本品大量使用在记录报警数据的水厂、污水处理厂、城市供水高楼水池、消防储水备用池、水井矿井、工业水池、水罐、水库电站、蓄水池、油池、水文地质、河道海洋、防洪减灾等、场所功能齐全应用广

泛。也可接入其它类型传感器适合多种行业应用。如温度压力等等。

设备支持断线重连，且数据可直接上传至我司环境监控云平台（订货时说明），客户可在远程异地随时查看设备终端情况。在云平台上自定义仪表的名称、单位、转换函数。对于自建服务器的客户，我司提供环境监控平台软件，软件同样支持自定义数据名称、单位、转换函数。设备支持超限短信报警、振铃语音报警（可脱机实现），实现数据的实时监控，可远程异地短信查询终端设备测量数据。

本产品系列型号：swr-04

二、gprs/gsm 主机技术参数 供电：220v ac或10~30v dc供电（二选一）

- 1、模拟量采集精度：12位
- 2、信号输出：gprs无线信号传输
- 3、静态功耗：0.4w，瞬时最大功耗：1.2w
- 4、继电器带载能力：3a 250v ac或3a 30v dc
- 5、工作温度：-40 ~80
- 6、工作湿度：5%~95%
- 7、支持移动或联通手机卡，天线内外置可选（默认内置）

功能特点

- 1、带有4路模拟量信号采集，4~20ma、0~5v、0~10v输入信号出厂可选
- 2、带有4路开关量采集，可采集干接点或有源信号（最大支持dc 30v有源信号）2路继电器远程控制。
- 3、ip65防护等级，可长时间在野外雨雪环境中适用
- 4、通道类型短信设置选择（如4-20ma、0-5v、0-10v）
- 5、可实现脱机短信报警，回传现场测量值，语音振铃报警，接警后语音播报报警属性。
- 6、通道名称短信自定义更改

- 7、偏差设置及查询
- 8、量程设置及查询
- 9、报警上下限阈值设置及查询
- 10、报警上下限开启与关闭功能
- 11、延时报警输出功能
- 12、通道属性查询功能
- 13、逻辑设置选择及查询
- 14、短信编写报警内容，自定义报警探测器检测环境
- 15、复归开启与关闭及查询功能
- 16、短信告警开启关闭及查询功能
- 17、振铃开启关闭及查询功能
- 18、实时现值查询功能
- 19、回传功能
- 20、远程遥控继电器及查询功能（选配）
- 21、自动定时上报采集数据，可设置上报时间间隔
- 22、数据终端支持永远在工作方式、支持断线自动重连
- 23、内置天线或外置吸盘天线可选（默认内置）
- 24、支持两线制或三线制模拟量信号输入
- 25、支持存储5个手机号码

参数全部短信设置，短信查询

数据流量低，每月小于30m,支持中国移动或中国联通2g/3g4g手机卡

本公司提供多种模拟量输出设备及开关量报警设备，可与gprs-x配套使用，完成复杂的动环监控工程。如：温湿度、温度、压力、液位、电压、电流、光照度、二氧化碳、烟雾、浸水、溢水、断水、断线、断电、红外防盗、等等。

三、水位液位传感器性能参数

型号：ss-4ma

全密封投入式水位计一体化设计，防潮，防凝露，防渗透功能，采用通心透气专用电缆设计，将外界大气压力导入传感器另一侧，从而消除大气压力对传感器测量数据造成的误差。

测量范围0-500米（订货时说明）

测量精度0.25%

电源电压24vdc（可定制9-36v产品）

输出信号4-20ma、1-5v可选

材质不锈钢

工作温度-20-60 温度补偿-10-60

存储温度-40-80

测量介质水、油、各种液体

注：如高温大于100度以上腐蚀性、粘稠液体请联系客服说明，选用本公司的铠装型传感器

铠装投入式液位传感器特点在于它的独特结构设计，全封闭耐腐蚀不锈钢材质制成，集气管、毛细管转换电路等等。可检测400度高温介质，与普通液位水位传感器的最大区别在于传感器不直接与被测介质接触，是通过导压管内部气体变化传输到传感器上，经过转换放大为电压电流信号输出的产品。

四、同类型产品选配

本公司另有其它相关产品，具备8路模拟量输入，5路数字温度传感器，8路开关量触发，可设置逻辑关系，8路继电器控制输出可联动可远控，可延时复位、可锁存，产品还具备红外学习发射功能，能远控、自控或联动控制，如机房空调、电视、等等。具备彩信功能可抓拍现场图片功能强大欢迎来电咨询。更多使用请咨询客服人员，欢迎选购本公司产品。

1、鸣笛闪光型液位报警器。型号：swl-ms,当超过设定限值后，可高分贝声光报警，声音120分贝左右。

- 2、无线液位水位报警器。型号：swl-w，当超过设定限值后，无线液位探测器发射无线报警信号，无线接收主机接警后，显示无线液位探测器地址号，以便管理人员方便直接的知道哪一台设备出现异常情况。接警主机可监测接收999个无线液位测点。
- 3、gsm液位水位报警器。型号：swl-g，当超过设定限值后，液位报警器有线触发gsm主机端口报警，gsm主机会给管理人员发送预设好的短信内容或录音振铃，通知负责人。同时可手机远控主机继电器动作。gsm主机具有4路有线触发
- 4、无线gsm液位水位报警器，型号swl-wg,当超过设定限值后，无线液位报警器发射无线触发信号给gsm主机，gsm主机以短信、录音振铃报警通知负责人，gsm主机可监测30路无线液位报警器。
- 5、gprs液位水位报警器，swr-08，本机具有多路有线触发，定时回传测量数值、彩信拍照监控功能，红外遥控功能可开启空调、电视机、多路继电器输出远控联控自复位功能，多路模拟量数字量输入检测功能，详情咨询客服，可电脑联网pc监控
- 6、gprs液位水位报警器监控系统，型号swl-04，多路有线触发，多路模拟量输入，逻辑关系转换、偏移矫正设置，回传现场测量值，设备属性查询，可上传本公司云平台，或客户自建域名平台，随时随地查看设备状态情况。详情咨询客服

另有网络型液位水位监控系统、本地rs485上传pc端监控系统、wifi上传监控系统，详情咨询客服。