

## WATER LEVEL GAUGE 一体化压力式水位计



### 应用场景

该产品适用于灌区、山洪、水资源、水库、地质灾害、生态流量和小流域等专业场景。

### 遵循标准

《水文监测数据通信规约》《水资源监测数据传输规约》《水文自动测报系统设备遥测终端机》  
《水文自动测报系统技术规范》《水资源监测设备技术要求》《水资源监测设备质量检验》

### 产品特性

- (1) 采用高集成一体化设计，集成了压力传感器、RTU 控制主板、4G 通信模块与锂电池等硬件模块，达成设备小型化安装简易化的目的。
- (2) 水位量程为：0-80MH20，精度： $\pm 0.25\%FS$ ；
- (3) 内置数据传输模组，该硬件模块采用模块化思路进行设计，可支持 GPRS/CDMA/3G/4G/5G/北斗/NB/LORA 等通信模组。
- (4) 可支持 5 个中心服务器站配置，实现一站多发的功能。
- (5) 支持低功耗模式，待机功耗 $\leq 1mA$ 。
- (6) 内置增强型 LORA 通信模块，组网通信覆盖范围可达到 2-3KM。
- (7) 采用软硬件双看门狗设计，确保整机系统稳定运行。
- (8) 具备完善的远程管理功能，用户可对该产品进行远程配置、控制以及历史数据查询等操作。

# OPEN CHANNEL FLOWMETER 一体化明渠流量计



## 应用场景

该产品适用于灌区、山洪、水资源、水库、地质灾害、生态流量和小流域等专业场景。

## 遵循标准

《水文监测数据通信规约》《水资源监测数据传输规约》《水文自动测报系统设备遥测终端机》  
《水文自动测报系统技术规范》《水资源监测设备技术要求》《水资源监测设备质量检验》  
《河流流量测验规范》

## 产品特性

- (1) 采用高集成一体化设计，集成了雷达传感器、RTU 控制主板、4G 通信模块与锂电池等硬件模块，达成设备小型化安装简易化的目的。
- (2) 采用 79G 雷达波单天线设计，可准确测量出水面高度以及水面表面流速。
- (3) 流速量程为：0.1-15M/S，水位量程为：10M，精度：±0.25%FS；
- (4) 内置数据传输模组，该硬件模块采用模块化思路进行设计，可支持 GPRS/CDMA/3G/4G/5G/ 北斗/NB/LORA 等通信模组。
- (5) 具有精简的硬件接口，支持现场关键传感器接入，可采集雨量、土质、渗压等传感器数据。
- (6) 可支持 5 个中心服务器站配置，实现一站多发的功能。
- (7) 支持低功耗模式，待机功耗≤1MA。
- (8) 内置增强型 LORA 通信模块，组网通信覆盖范围可达到 2-3KM。
- (9) 采用软硬件双看门狗设计，确保整机系统稳定运行。
- (10) 具备完善的远程管理功能，用户可对该产品进行远程配置、控制以及历史数据查询等操作。

# FLOW MONITORING BALL 一体化流量监测球



## 应用场景

该产品适用于安防、灌区、山洪、水资源、水库、地质灾害、生态流量和小流域等专业场景。

## 遵循标准

《水文监测数据通信规约》《水资源监测数据传输规约》《水文自动测报系统设备遥测终端机》  
《水文自动测报系统技术规范》《水资源监测设备技术要求》《水资源监测设备质量检验》  
《河流流量测验规范》《取水计量技术导则》《监测站建设技术导则》《视频安防监控系统技术要求》  
《视频安防监控系统工程设计规范》《入侵报警系统工程设计规范》

## 产品特性

- (1) 采用高集成一体化设计，集成了图像传感器、AI 智能分析主控板、4G 通信模块硬件模块，达成设备小型化安装简易化的目的。
- (2) 采用最新视频图像识别测流技术，配置在线或自动监测为主的流量测验技术设备，实现测流可视化、准确化、多重校验的检测效果，补齐了传统测流设备的短板。
- (3) 通过建设水情监测预警一体站，实现前端算法监测自动采集数据、自动触发报警，远程联动现场与指挥中心平台等功能，达到无人值守和自动测报的管理目的，提高自动化监测的水平。
- (4) 内置数据传输模组，采用模块化思路进行设计，可支持 GPRS/CDMA/3G/4G/5G/ 北斗 /NB/LORA 等通信模组。
- (5) 可支持 5 个中心服务器站配置，实现一站多发的功能。
- (6) 支持低功耗模式，待机功耗 $\leq 50\text{MA}$ 。
- (7) 内置增强型 LORA 通信模块，组网通信覆盖范围可达到 2-3KM。
- (8) 采用软硬件双看门狗设计，确保整机系统稳定运行。
- (9) 具备完善的远程管理功能，用户可对该产品进行远程配置、控制以及历史数据查询等操作。

## INTEGRATED ACQUISITION TERMINAL 一体化采集终端

### 遵循标准

- 《水文监测数据通信规约》
- 《水资源监测数据传输规约》
- 《地质灾害监测数据传输协议》
- 《水文自动测报系统设备遥测终端机》
- 《水文自动测报系统技术规范》
- 《水资源监测设备技术要求》
- 《水资源监测设备质量检验》

### 应用场景

该产品不仅适用于水利行业中雨量点监测、河道水雨情监测、水库水雨情监测、流量站、灌区和明渠监测等场景，同时还适用于地质灾害监测行业中的崩塌、滑坡点监测、泥石流监测、表面/深部位移监测、土壤含水率监测、地声监测、渗压自动监测、雨量、地表水位监测等场景。



### 产品特性

- (1) 配备了强大的 AI 算法芯片，除了实现了水利行业中经典的流量算法模型：矩形堰、梯形堰、巴谢尔槽、闸门测流、支持明渠断面数据导入计算等算法外，还支持通过采集现场高清摄像头视频数据计算出水位值、表面流速以及流量数据。
- (2) 具备完善的非线性水库容计算算法，可保证库容计算准确度。
- (3) 该产品采用软硬件双看门狗设计，确保整机系统稳定运行，同时加入了永不掉线连接机制，实现了设备只要不损坏都能一直在线的技术。
- (4) 该产品具备音视频融合处理功能，可将设备采集到的传感器数据叠加到接入的摄像头画面中去，同时通过分析采集到的传感器数据，触发音视频预警联动控制功能。
- (5) 该产品支持极低功耗模式，待机功耗 $\leq 2\text{MA}$ 。
- (6) 该产品支持接入 4 路高清摄像头，支持 2 路摄像头进行算法分析。
- (7) 该产品具备灵活的就地显示功能，可将采集到的传感器数据以及事件相关信息，通过接入的 LED 显示屏进行显示。
- (8) 该产品具有丰富的硬件接口，支持多种传感器接入，具有增量口，串行口，模拟量接口等，可采集雨量、水位、流速、流量、渗压、渗流、音视频、开关量和水质等传感器数据。
- (9) 该产品内置数据传输模组，该硬件模块采用模块化思路进行设计，可支持 GPRS/CDMA/3G/4G/5G/北斗/NB/LORA 等通信模组。
- (10) 该产品可支持 5 个中心服务器站配置，实现一站多发的功能；
- (11) 该产品具备数据补发功能，可做到设备在无网离线下缓存 45 天的数据，设备重新上线后将之前的数据补发到中心服务器中。
- (12) 该产品具备完善的远程管理功能，用户可对该产品进行远程配置、控制以及历史数据查询等操作。



## TELEMETRY TERMINAL XY-601 遥测终端机XY-601

### 遵循标准

《水文监测数据通信规约》  
《水文自动测报系统设备 遥测终端机》  
《水文自动测报系统技术规范》  
《水资源监测数据传输规约》  
《水资源监测设备技术要求》  
《水资源监测设备质量检验》

### 应用场景

该产品适用于灌区、山洪、水资源、水库、地质灾害、生态流量和小流域等专业场景。



### 产品特性

- (1) 集成了水利行业中经典的流量算法模型：矩形堰、梯形堰、巴谢尔槽、闸门测流等，同时支持明渠断面数据导入计算。
- (2) 采用全彩液晶触摸屏显示数据，并将数据以柱状图、曲线图，报表数据等多种方式进行展示。
- (3) 内置数据传输模组，该硬件模块采用模块化思路进行设计，可支持GPRS/CDMA/3G/4G/5G/北斗/NB/LORA等通信模组。
- (4) 最多支持4个中心服务器站配置，实现一站多发的功能；
- (5) 具备数据补发功能，可做到设备无网离线下缓存45天的数据，设备重新上线后分配将之前的数据补发到中心服务器中。
- (6) 支持极低功耗模式，待机功耗 $\leq 2\text{mA}$ 。
- (7) 采用双存储策略，内置FLASH存储芯片以及外扩TF卡存储，实现任意长时间的历史数据存储。
- (8) 采用软硬件双看门狗设计，确保整机系统稳定运行，并支持图像数据采集功能，可定时抓拍一路摄像机的图片。
- (9) 具有丰富的硬件接口，支持多种传感器接入，具有增量口、串行口、模拟量接口等，可采集雨量、水位、流量、流速、闸位、水温、水质、土壤含水率、蒸发量、水压和图像等要素。
- (10) 具备完善的远程管理功能，用户可对该产品进行远程配置、控制以及历史数据查询等操作。

## INTELLIGENT AUDIBLE AND VISUAL ALARM 智能声光报警器

### 遵循标准

《水文监测数据通信规约》  
《水资源监测数据传输规约》  
《地质灾害监测数据传输协议》

### 应用领域

该产品适用于水利、地质灾害、应急等业务领域。



### 产品特性

- (1) 采用高集成一体化设计，集成了高音喇叭、4色警灯、4G通信模块与锂电池等硬件模块，达成设备小型化安装简化的目的。
- (2) 具备本地离线预警功能，可通过采集水位、雨量等传感器信息自动预警，上报报警信息并联动警灯以及现场其他辅助设备。
- (3) 具备对讲喊话功能，工作人员可通过拨打产品SIM卡号码，进行扩音喊话，支持25组授权号码通话。
- (4) 内置数据传输模组，该硬件模块采用模块化思路进行设计，可支持GPRS/CDMA/3G/4G/5G/北斗/NB/LORA等通信模组。
- (5) 具有精简的硬件接口，支持现场关键传感器接入，可采集雨量、水位、流速、流量和渗压等传感器数据。
- (6) 可支持5个中心服务器站配置，实现一站多发的功能。
- (7) 具有低功耗模式，待机功耗 $\leq 20\text{MA}$ ，在无报警、不充电情况下待机时间不低于15天。
- (8) 内置增强型LORA通信模块，组网通信覆盖范围可达到2-3KM。
- (9) 采用软硬件双看门狗设计，确保整机系统稳定运行。
- (10) 具备完善的远程管理功能，用户可对该产品进行远程配置、控制以及历史数据查询等操作。

## CLASSIC CASE 雄越典型案例

### 水库类

- 1) 云南省安宁市菁门口水库附属设施和供水配套工程水情测报及自动化控制系统项目
- 2) 云南省昆明市石林县“十四五”小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设项目
- 3) 云南省临沧市沧源佤族自治县小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施项目
- 4) 江西省水利厅水库水文自动测报系统建设项目
- 5) 黑龙江省七台河市桃山水库综合管理平台项目

.....

### 山洪灾害监测预警类

- 1) 云南省大理州山洪灾害防治非工程措施建设项目
- 2) 云南省丽江市级山洪灾害监测预警平台项目
- 3) 云南省迪庆州山洪灾害预警平台建设项目
- 4) 云南省昆明市山洪灾害防治非工程措施建设及维修养护项目
- 5) 云南省红河州山洪灾害防治非工程措施建设及维修养护项目

.....

### 灌区及水价改革类

- 1) 云南省昆明市嵩明县大型灌区信息化建设项目
- 2) 云南省红河州蒙开个大中型灌区信息化建设项目
- 3) 湖南省双牌灌区新增量测水设施建设项目
- 4) 广西壮族自治区青狮潭水库灌区农业水价改革项目
- 5) 江西省赣抚平原灌区续建配套与节水改造项目量测水设施及安装项目

.....

### 河（湖）长制类

- 1) 云南省昆明市南盘江流域（石林段）河道水质自动监测站建设项目
- 2) 云南省丽江市“一河（湖）一策”方案编制
- 3) 云南省红河州泸西县河长制信息管理平台 and 监测体系建设项目
- 4) 云南省普洱市中心城区河道环境综合整治工程建设项目
- 5) 云南省大理州永平县河长制信息管理与服务平台建设

.....

### 水文水资源类

- 1) 江西省国家水资源监控能力建设二期工程重点取水户水量在线监测项目
- 2) 江西省中小河流水文监测系统建设工程新建水文站项目
- 3) 湖南省国家基本水文测站提档升级项目设施设备购置及安装项目
- 4) 国家水资源监控能力建设湖南省 2017 年度灌区监测站建设项目
- 5) 江西省赣州市洪水预报系统整合提升

.....

### 其他类型

- 1) 云南省安宁市中心城区污水处理提质增效工程—市政排水管网监测系统建设工程项目
- 2) 云南省楚雄州牟定县城乡一体化供水工程项目
- 3) 云南省楚雄州牟定县高泉闸水库调水工程
- 4) 云南省安宁市集中式饮用水水源地牟定木河水库水质提升工程—水源保护区监管能力提升建设项目
- 5) 云南省迪庆州生态流量监测监管系统平台建设项目

.....

## CONTACT US 联系我们

### 昆明雄越科技有限公司

总部地址：云南省昆明市科高路1999号高新孵化君浩大厦21楼

电话：0871-6851 3468 邮箱：kxmy@ynkxmy.com 邮编：650106 传真：0871-65125648

### 成都分公司

地址：四川省成都市武侯区领事馆路9号保利中心D座19楼

电话：13981859551 邮箱：cdbqkj@ynkxmy.com 邮编：610041

### 长沙分公司

地址：湖南省长沙市雨花区人民中路72号人民公馆2栋13楼

电话：17788990577 邮箱：cs@ynkxmy.com 邮编：410000

### 江西分公司

地址：江西省南昌市青山湖区新城吾悦广场11栋13楼

电话：17775728760 邮箱：jx@ynkxmy.com 邮编：330000

### 广西分公司

地址：桂林市七星区穿山东路1号七星花园牡丹苑B座6-8号

电话：13977322426 邮箱：gx@ynkxmy.com 邮编：541004

### 重庆分公司

地址：重庆市九龙坡区科园三街49号楼1-5-4

电话：13608317693 邮箱：cq@ynkxmy.com 邮编：401326

### 黑龙江分公司

地址：哈尔滨市南岗区哈平路134号227室

电话：13804533435 邮箱：hlj@ynkxmy.com 邮编：150040



汇聚科技能量 助力水利发展

昆明雄越科技有限公司

0871-68513468

www.ynkxmy.com