

本公司推出的  
AMT-FB301多参数水质  
监测浮标系统,AMT-FB301  
可以实现多种水质参数的同时测  
量,包括溶解氧、pH、ORP、电导率和浊  
度等,DT-200主控机通过RS485 (Mod-  
bus/RTU协议)总线采集处理测量数据,再  
由无线模块发送到远程服务器,用户可以  
实时获得监测数据。

## 浮标水质监测系统 AMT-FB301

### 产品简介 Product Introduction

该系统以浮标为载体的水质监测系统是化学分析仪器和各种水质传感器的集成,并结合了现代化的数据采集处理技术、数据通信技术、浮标设计及制造技术,是实现环境水质监测自动化、网络化、在线监测的有效技术手段。

AMT-FB301多参数水质监测浮标系统的应用领域广泛,可用于水产养殖、工业生活污水排放、农业灌溉用水、环境监测等领域。



### 产品优势 Product advantage

#### 实时监测

可原位实时在线监测多种水质参数,且便于扩展,包括溶解氧、PH、ORP、电导率和浊度、盐度、氨氮、COD、叶绿素、蓝绿藻等

#### 材质坚固

聚脲高分子弹性材料浮体,阻燃、防碰撞、防腐蚀、穿孔不下沉

#### 供电及其他

机械转动自清洁,后期维护量小  
太阳能+蓄电池供能  
能承受极端恶劣气候环境  
重量轻(7.5 kg),便于投放及回收

### 产品参数 Product parameters

核心部件	型号	描述
太阳能板		1、输入功率25W 12V 2、工作电压18.4V,开路电压22.6V 3、尺寸:550*350*25 mm
锂电池(含控制器)		1、容量:30Ah 2、尺寸:267*155*80 mm
数据传输模块	AMT-DTU	1、4G无线传输
数据采集模块	DT-200	1、输入:12V DC 1A 2、平均功耗:<3W
浮体		1、最大浮力:50 kg
铝型框架		尺寸:343*343*180 mm
AMT-FB301 在线多参数 自清洁传感器	AMT-FB301	1、可选配溶解氧、电导率、浊度、氨氮、pH、ORP等数字传感器 2、配备机械转动自动清洁装置

应用场景 Application scenario



监控界面 Real Time Monitoring



平台登陆界面



监控大屏界面



设备地图界面



实时数据界面

互联案例 Interconnection Cases

