

# 多普勒流量计



红器自控（江苏）有限公司  
Hongqi Automation (Jiangsu) Co., Ltd.



# 壁挂式多普勒流量计

「 中英文切换 操作简单 安装方便 」

无需截开  
管道安装

不需要使  
用截流装置

不安装固  
定的堰槽



# 手持式多普勒流量计

中英文切换 操作简单 安装方便

无线式  
安装

低功耗 IP68  
数字电极

支持无  
线远传



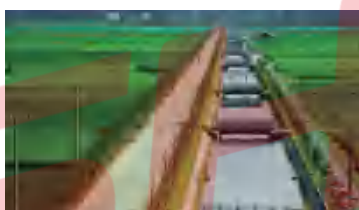


# 一体式低功耗多普勒流量计

[ 大功率 IP68 防水电池 无线式安装 ]



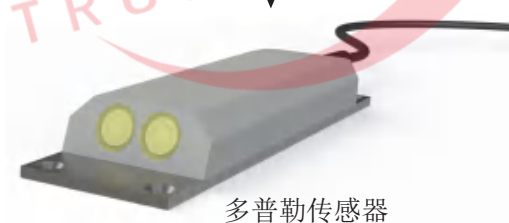
管道流量



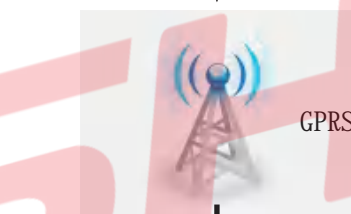
明渠流量



窑井流量



多普勒传感器



GPRS/3G/4G/NB-LOT

流量在线  
监测平台



手机端



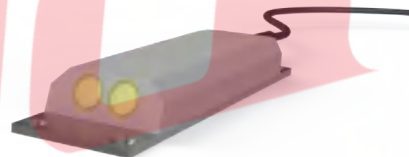
概述



壁挂式主机



手持式主机

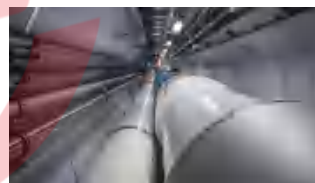


传感器

多普勒流量计是运用超声波多普勒原理来测量流量的一种仪表，多普勒流量计的突出优点非常多，它既不需要跟电磁流速流量计一样截开管道安装管段式传感器，也不需要使用截流装置，更不要安装固定的堰槽来控制水流从固定出口流淌，清水和浑水中都可测量，同时还能解决“非满管测量”这一难题。

应用领域

城市地下管网、城市地下水道排水、工业企业排水、医院废水、矿山冶金、农业灌溉用水、水产养殖、自然河流检测等等。



## 壁挂式多普勒流量计

高分辨率TFT彩屏可同时显示时间、温度、流量、流速、液位、累计流量等参数，支持中英文切换，操作简单，安装方便。

主机	供电电压	AC220V/DC24V/太阳能充电电池
	功耗	<2W
	功耗显示	TFT彩屏液晶
	测量范围	液位:0-10m      流速:0-5m/s 瞬时流量: 0-999999999m <sup>3</sup> /h 累计流量: 0-999999999m <sup>3</sup> 温度: -10-70℃
	分辨率	液位:0.001m      流速0.001mm/s 瞬时流量: 0.1m <sup>3</sup> /h      温度: 0.1℃
	材质	PVC
	防护等级	I65/IP67 (定制版)
	信号输出	485通讯/4-20mA模拟输出 (标配) 支持HART协议/NB.GPRS.LORA通讯 (功能选配)
	安装方式	壁挂式安装
传感器	供电方式	9-24V
	防护等级	IP68
	温度	-10-60℃
	传感器材质	PVC
	线缆长度	标配10米 (可延长)
	线缆材质	聚氨酯防腐线缆
	工作温度	10-60℃
	安装方式	支架投入式安装

## 手持式多普勒流量计

手持式:携带方便、适用于流速、流量等参数的临时计量检测，除基础功能外，拥有数据存储、数据统计、生成历史曲线图、U盘一样的免驱动的USB数据导出功能，支持显示界面自主编辑功能，同时还支持多种语言特殊功能定制。

主机	供电电压	12V可充电式锂电池
	功耗	<2W
	功耗显示	TFT彩屏液晶
	测量范围	液位:0-10m      流速:0-5m/s 瞬时流量: 0-999999999m <sup>3</sup> /h 累计流量: 0-999999999m <sup>3</sup> 温度: -10-70℃
	分辨率	液位:0.001m      流速0.001mm/s 瞬时流量: 0.1m <sup>3</sup> /h      温度: 0.1℃
	材质	PVC
	防护等级	I65/IP67 (定制版)
	信号输出	485通讯/4-20mA模拟输出 (标配) 支持HART协议/NB.GPRS.LORA通讯 (功能选配)
	安装方式	壁挂式安装
传感器	供电方式	9-24V
	防护等级	IP68
	温度	-10-60℃
	传感器材质	PVC
	线缆长度	标配10米 (可延长)
	线缆材质	聚氨酯防腐线缆
	工作温度	10-60℃
	安装方式	支架投入式安装

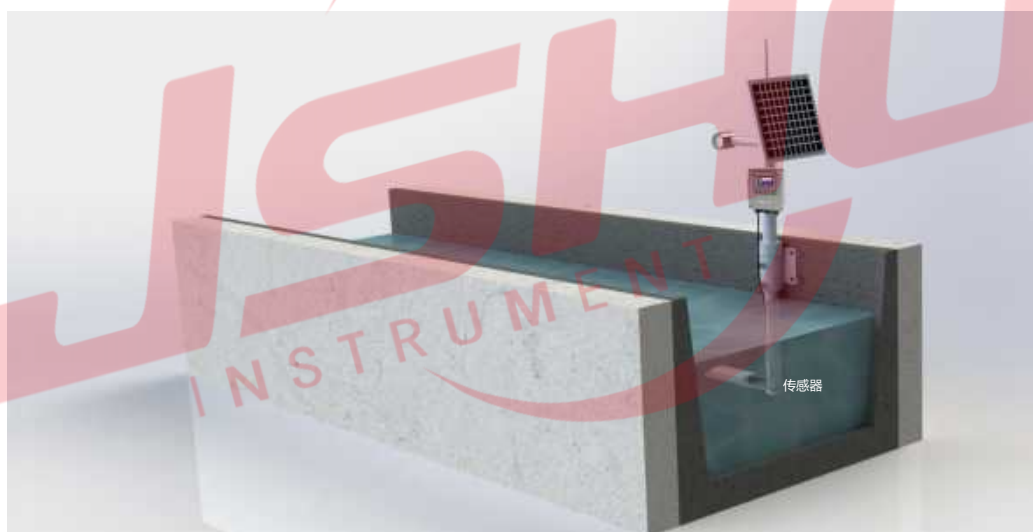
## 一体式低功耗多普勒流量计

数字电极:低功耗IP68 数字电极、支持温度、液位、瞬时流量、累计流量、流速等参数读取、配合GPRS远传模块和大功率IP68防水电池，可实现无线式安装、非常适合城市地下管网、地下水，山区河流湖泊安装监测。

主机	供电电压	DC12-24V
	功耗	测量上传瞬时功耗≤2W，待机功耗
	材质	PVC+不锈钢（进口压力芯）
	防护等级	IP68
	信号输出	485输出、无线GPRS信号远传
	安装方式	支架投入式安装
	工作温度	-10-60℃
	线缆长度	标配10米（可延长）
	线缆材质	聚氨酯防腐线缆

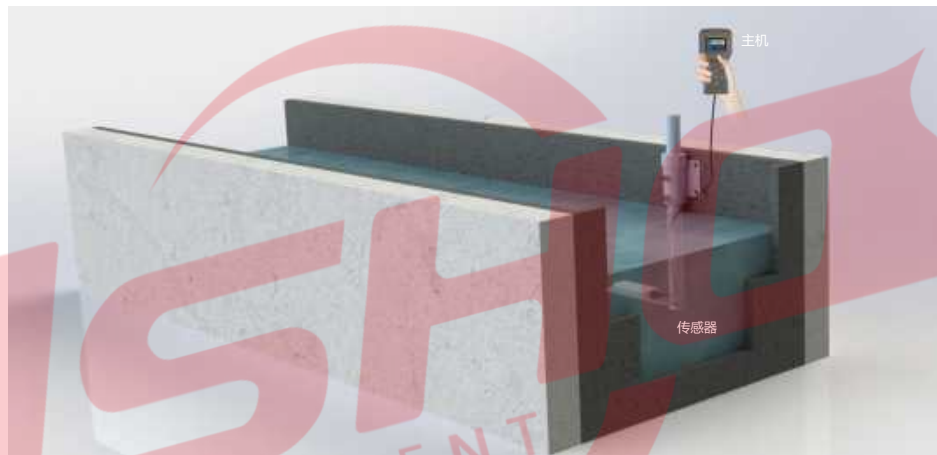
## 安装说明

壁挂式多普勒流量计安装示意图

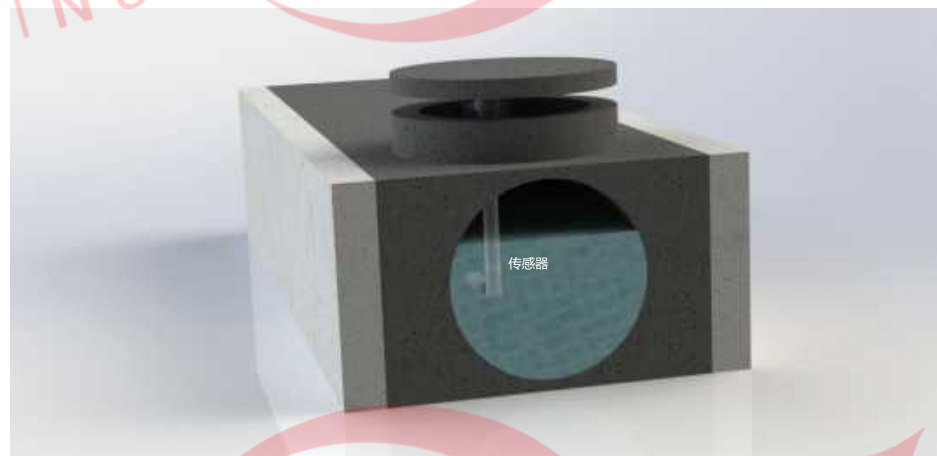




手持式多普勒流量计安装示意图



一体低功耗多普勒流量计安装示意图



尺寸及配件



尺寸: xxxxxxxxxxxxxx



红器自控（江苏）有限公司

---

地址：江苏省淮安市金湖县戴楼集中工业区润楼路16号

电话：0517-86880701

邮编：211600

网址：<http://www.0517yqyb.com>

E-mail：[yb86880701@163.com](mailto:yb86880701@163.com)