

LLZ型雷达流量计

产品名称	LLZ型雷达流量计
公司名称	徐州市伟思水务科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	徐州市泉山区徐州软件园C-2-A座4楼
联系电话	0516-83859755 15996998751

产品详情

LLZ型雷达流量计

产品简介：

LLZ型雷达流量计是一款基于微波技术的全自动流量计，它采用先进的K波段平面雷达技术，通过非接触的方式测量水体的流速和水位，根据内置的软件算法，计算并输出实时断面流量及累计流量；可用于河道、灌渠、地下排水管网、防汛预警等场合进行非接触式流量测量；该产品具有功耗低、体积小、可靠性高、维护方便的特点；测量过程不受温度、泥沙、河流污染物、水面漂浮物等因素的影响。

产品特点：

1. 非接触式测量，结合断面参数计算流量，不受风、温度、雾霾、泥沙、漂浮物等影响；
2. 适用于多种测量条件，可以输出流速、水位、流量的测量数据；
3. 流速和水位采用平面阵列雷达天线，设备体积小巧，安装方便；
4. 方便的配置软件，可以根据实际需要参数进行方便的配置，以适应不同的使用条件。

产品参数

项目	指标
测流系统	
测量原理	平面微带阵列天线 CW+FMCW
工作模式	手动、自动、遥测
适用环境	24小时、雨天
工作温度	-30~80
工作电压	7-32VDC,5.5-32VDC

工作电流	12VDC输入，工作模式：<150mA 待机模式：<1mA
雷达波测速传感器	
雷达功率	100mW
雷达频率	24GHz
最大测程	40m
测速范围	0.03~20m/s
测速精度	0.01m/s; ± 1%FS
天线角度	12 °
测量方向	自动识别水流方向，内置垂直角度校正
雷达水位计	
雷达功率	100mW
雷达频率	24GHz
测量范围	40米
测量精度	± 3cm
天线角度	11 °
数据传输系统	
数传方式	RS232/RS485，4~20mA，433MHz（无线传输可选）

应用领域

- 1、江河、湖泊、潮汐、水库闸口、地下水管网、灌渠灌道等流速、水位或流量测量
- 2、辅助水处理作业，如城市供水、排污监测等
- 3、流量计算、入水排水流量监测等。