

甘肃兰州雷达雨量水位监测站 兰州河流湖泊流量在线监测系统

甘肃兰州雷达雨量水位监测站

产品名称	甘肃兰州雷达雨量水位监测站 兰州河流湖泊流量在线监测系统 甘肃兰州雷达雨量水位监测站
公司名称	兰州国辰智能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	杰讯:见简介
公司地址	甘肃省兰州市城关区雁儿湾路426号
联系电话	13088786804 13088786804

产品详情

甘肃兰州雷达雨量水位监测站 兰州河流湖泊流量在线监测系统

一、产品概述

一款基于微波技术的全自动流量计，可同时测量渠道内水位、流速、流量。它采用***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、体积小巧、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。二、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、水位和流量测量。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。

三、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，不受腐蚀、泡沫影响，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，自带测量角度功能，设备体积小巧，安装方便。（4）方便的配置软件，可以根据实际需要对参数进行方便的配置，以适应不同的使用条件。（5）不受大气中水蒸汽、温度和压力变化的影响四、概要指标· 供电电流：100mA（工作），< 1mA(休眠)；· 工作电压：12V供电· 运行温度：-35 ~60 ；· 存储温度：-40 ~60 ；· 野外防护等级：IP68

五、流速测量 · 测速范围：0.15~21m/s; · 测速精度：8.8mm/s; · 分辨率：±1mm/s; ·
方向辨别：上游 · 持续测量时间：2~240s · 采样间隔：0s~5h · 工作频率：24.15GHz ·
到水面距离：0.3~35m