

水文雷达流速仪 在线雷达水流测速仪 雷达流速仪 LV600

产品名称	水文雷达流速仪 在线雷达水流测速仪 雷达流速仪 LV600
公司名称	北京同德创业科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:沉入式水文仪器 品牌:同德 型号:LV600
公司地址	北京市通州区新华北街117号集贤写字楼206室
联系电话	18910534055 18910554055

产品详情

在线雷达水流测速仪 雷达流速仪 水文雷达流速仪 型号：lv600

lv600在线雷达水流测速仪可以实现一点和多点河流表面流速监测，这些数据经过率定就可以推算出河流断面平均流速。由于山区性河流断面基本稳定，所以断面平均流速结合水位计获取的水位就可以计算出实时流量，这样就可以实时得到河道流量。lv600在线雷达水流测速仪采用非接触式高频雷达测流技术，可应用于水文测验、水资源监测、城市道路防洪、山洪预警、和环保排污监测等方面。

相较于现有的接触式流速仪及各种多普勒声学、超声波式测流技术与设备，非接触式雷达测流方式便于随时维护，基本不受水毁影响，不受污水腐蚀，不受泥沙影响，保障人员安全。不仅可用于平时环境监测，而且特别适合承担急难险重观测任务。lv600在线雷达水流测速仪为全球第三代雷达流速仪，采用新一代平面微带阵列天线，与上两代雷达流速仪相比技术上有了质的飞跃。平面微带阵列系统发射1ns的极短微波脉冲，通过三维稀疏子带速度、距离像算法和时域信号展宽的方法，测量脉冲微波时间飞行的运行时间，并同时测量环境信号，根据环境信号噪声进行dsp角度补偿方法计算出流速、水位。lv600在线雷达水流测速仪是目前世界上唯一一款可实现极低流速检出响应：可测到0.10m/s低流和进行全自动俯仰和水平角自动补偿的雷达流速仪。24.160ghz多功能平面微带雷达传感器，功耗低、易于集成，独特的抗干扰性能适于近距离多点安装环境。一、lv600在线雷达水流测速仪技术特点：基于雷达工作原理的24.160ghz（ism标准波段）速度探测器。c平面微带雷达非接触式探测，全天候稳定工作。适用于洪水期高流速条件。探测精度高，具有垂直角度自动补偿水平角度手动设置补偿功能。标准数据通讯接口：rs232和rs485通讯接口。

低功耗，防水防雷设计，适用于各种野外环境。外观小巧，安装方便、易维护。可独立与现在运行中的城市水情、污水、环境自动测报系统联机。二、lv600在线雷达水流测速仪技术参数 有效距离 0.1-100 m 测量范围：0.10-18m/s 分辨率：±0.02m/s

测量误差：±1% 响应时间：出厂设置5s

天线样式：平面微带阵列天线，7°×9°

发射频率：24.169ghz 发射功率：<15dbm

信号接口：rs-232 / rs-485 数据格式：9600（默认），8,n,1；波特率可调

工作电压 :dc12v 工作电流:200ma 工作温度: -40-70
防水等级 ip66 外壳材料:abs

本产品的类型是沉入式水文仪器，品牌是同德，型号是LV600，规格是雷达流速仪LV600，外形尺寸是雷
达流速仪LV600（mm），重量是雷达流速仪LV600（Kg），产品用途是雷达流速仪LV600，加工定制是是