

# FlowTracker流速流量仪

产品名称	FlowTracker流速流量仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SonTek 型号:FlowTracker 名称:FlowTracker
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

[FlowTracker手持流速流量仪](#)

YSI [FlowTracker手持流速流量仪](#)

产品简介：

FlowTracker具有低流速和浅水测量功能，

FlowTracker可测较小流速为0.1厘米/秒、较浅为2厘米的小溪FlowTracker基于国际上常用、可选的流量测量方法（包括ISO和USGS标准）和计算程序，在测得所需数据后，只需轻按一个键，即可自动计算出流量。

FlowTracker标配的软件，能够快速下载和报告数据，并支持包括中文在内的多国语言FlowTracker手持式ADV特别为野外测量设计，仪器配套包括能很容易安装在测杆上的手持式操作显示器和便携式ADV探头

FlowTracker新增内置的SmartQC智能质量控制监测功能，每测量一个数据即可判定该数据的可靠和准确程度，对超过设定的限值会给予警告和提示FlowTracker坚固的结构能够抵御恶劣气候，背光显示功能便于在昏暗的环境中读取数据

FlowTracker使用非散失性内存，当电池能量耗尽时，不会遗失或破坏数据

FlowTracker仪器本身无需率定和校准

产品特点：

可测较小水深仅为2厘米

可测流速较高达4.5秒可测流速较低至0.001米/秒（低速测流性能）实验室精度的多普勒点流速仪可选的自动流量计算标准，包括ISO和USGS标准等记录每次测量中变化的水位、额定流量可随时安装在测杆上，方便测量轻巧、坚固、防水液晶屏实时显示流速和流量智能自动质量控制，获得精确数据二维或三维流速测量使用非散失性内存，电池能量耗尽时，不会遗失或破坏数据内置温度传感器无需校准

## 流速

环境工作温度：-20 至50 存储温度：-20 至50

测量范围：0.001至4.5米/秒分辨率：0.0001米/秒准确

度：实测流速之 $\pm 1\%$ ， $\pm 0.0025$ 米/秒

电源8节5号电池(碱性电池、镍氢电池或镍铬电池)电池寿命：可连续工作25 物理参数重量：1.8公斤探头宽度：1.8厘米  
小时(碱性电池)

标准配置带2米电缆的二维侧视式点流速探头(可测较小深度为0.02米)手持式 可选配置二维/三维侧视式ADV探  
仪器，配有液晶屏可实时显示流速自动流量计算方法，包括基于ISO/USGS标 和水深测杆2.4米或5米深度测杆

准的部分中间法、部分平均法和日本方法流速测量方法：一点法、二点法、

三点法、Kreps法、五点法和多点法内存：可记录64次流量测量或存储150,000

多个独立的流速样本数据文件：高达20组，包括测验时的水位、额定流量、

时间标记和用户注释QA/QC：自动数据回顾，流量不确定计算RS232通讯协

议，测量结果可上传至计算机生成报表FlowTracker中文软件：波束检验、数

据存取、可视数据和用户自定义报告兼容FlowPack流量处理软件内置温度传

感器，分辨率为0.1 耐固防水仪器携带箱