

美国斯德克电波流速仪 **Stalker II SVR** 测量河污水废水流体液体流速



Stalker II SVR 手持式雷达电波流速仪产品应用:

*适用于测量天然河流，污水废水，流体液体的流速，该测流仪是一款非接触式测流方式，所以任何流体一般的情况下都能对其测流流速（大于等于 0.02 米/秒）；

*环境监测，水文测流必备装备；



Stalker II SVR 手持式雷达电波流速仪技术参数:

- * 测速范围: 0.20~18.0 米/秒;
- * 测速精度: ± 0.03 米/秒;
- * 计时范围: 0~99.9 秒;
- * 计时精度: 1 秒;
- * 波束宽度: 12° ;
- * 工作频率: Ka 波段 (34.7GHz) ;
- * 微波功率: 50mw;
- * 工作温度: $-30\sim+70^\circ\text{C}$;
- * 最大测程: 100 米;
- * 显示方式: 双排 LCD 同时显示平均流速、瞬时流速、回波强度和测量历时;
- * 供电方式: 可拆卸式锂电池手柄, 正常工作 8 小时;
- * 充电时间: 3 小时, 必须在 $0\sim+45^\circ\text{C}$ 环境温度中充电;



斯德克电波流速仪 (Stalker II SVR)

美国 ACI (Applied Concept Inc.) 公司是全球最大的测速雷达制造厂。ACI 公司的斯德克 "Stalker" 品牌测速雷达广泛应用于军事、jing 用、运动测速领域，产品行销全球，在中国已有近万台。

ACI 公司专门为水面流速测量开发了电波流速仪系列产品。包括传感器型和手持应用型两大系列。为解决电波流速仪测程小、数据不稳定等问题，ACI 公司对测速雷达软硬件做了专门优化，并增加了很多实用功能：

- 1、加大微波发射功率，标准发射功率从 10mw 增加到 50mw 最大有效距离达到 100 米；
- 2、专门开发的智能水面回波分析算法，有效排除与水面流速无关的干扰信号，测量水面流速稳定可靠；
- 3、采用高速多普勒 DSP 芯片处理水面回波，流速测量精度达到厘米级；
- 4、大屏幕 LCD 显示器，同时显示瞬时流速、平均流速、测量历时和回波强度，测流过程一目了然；
- 5、计时分辨率达到 0.1 秒，符合水文测验规范；
- 6、通过选择水流方向，排除逆流干扰；
- 7、数据寄存器暂存 10 个流速数；

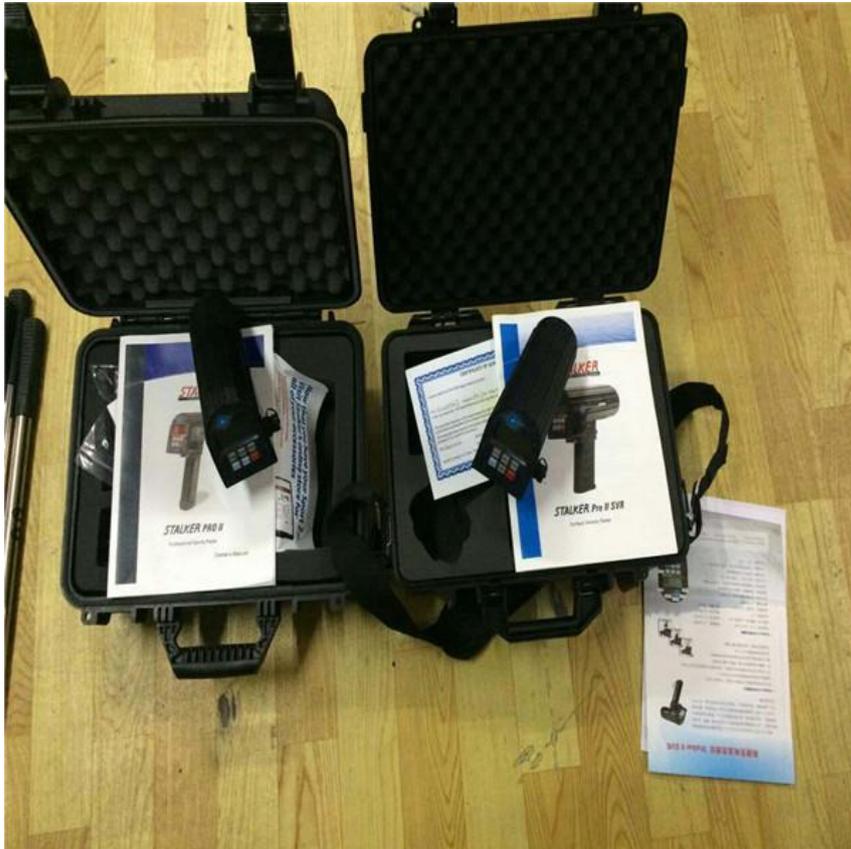


流速方向 FLOW	历史数据 RECALL	水平角 ANGLE
菜单选择 MENU	背光 LIGHT	电源开关 POWER



Stalker II SVR 手持式雷达电波流速仪标准配置:

- *一个测速头
- *一个电池手柄
- *一个充电器
- *一个手提箱
- *一个用户手册



路博公司提供本仪器全面的技术支持和售后服务！