

# 电波流速仪 Stalker III SVR

## 仪器介绍

美国 ACI 公司是全球最大的测速雷达制造厂斯德克品牌测速雷达在军事、警用、运动测速领域得到广泛应用，产品行销全球。在中国销量已近万台。斯德克电波流速仪（Stalker III SVR）由运动型雷达升级改造，增加了流速平均、回波强度指示、角度改正输入和计时秒表功能，专门用于水面流速测量。

Stalker III SVR 拥有 ACI 公司多项世界领先的专利技术，包括微波收发强度自适应、高速多普勒 DSP 芯片。

Stalker III SVR 采用专门为水面流速测量开发的智能表面回波分析算法，可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。

Stalker III SVR 具有最大 50 毫瓦微波发射功率和极高的检测灵敏度，最大有效测程达 100 米。

## 技术参数

\*测速范围：0.20~18.00 米/秒

\*测速精度：±0.03 米/秒

\*计时范围：0~99.9 秒

\*计时精度：0.1 秒

\*波束宽度：12°

\*微波功率：50 毫瓦

\*微波频率：34GHz

\*最大测程：100 米

\*数据记录：10 个流速数据

\*可拆卸式锂电手柄，正常工作 8 小时

\*全防水设计，可浸入水中

\*显示方式：双排 LCD 同时显示瞬时流速、平均流速、测量历时、回波强度和流速方向

\*工作温度：-30~+80℃

