



手持式电波流速仪 SVR

品牌：美国德卡托 Decatur



产品简介

手持式电波流速仪 SVR 俗称“雷达测速枪”是美国德卡托 Decatur 电子公司制造的专业测速仪器。在水流急、含沙量大、漂浮物多以及在洪水等复杂水情情况下，常规测流仪器难以工作，有时连投放浮标都比较困难，而德卡托克服这些不利条件下，对仪器加以改进，使仪器主要应用于野外巡测和洪水、溃坝、决口、泥石流等应急测量，尤其适用于汛期抢测洪峰。其优点是采用远距离无接触方法直接测量水面流速，通过水面流速系数的换算达到测量河流流速的目的，该仪器不受使用环境影响、不受含沙量、漂浮物等的干扰，具有自动化程度高、操作安全、测量时间短、性能可靠、工作稳定、维护方便等优点。

仪器特点：

- 1.供单人使用，总重 1.3K 高，可手持测量和选配三脚架
- 2.内置可充电镍氢电池，可连续使用 8 小时,标配车载充电器
- 3.内置垂直角感测器，垂直角自动修正
- 4.水平角人工置入，可自动进行余弦补偿
- 5.可自动感应水流方向





- 6.结构具防水(雨淋)功能
- 7.仪器敏感度 1-10 级可以自行调节
- 8.操作简单,显示瞬时流速,60 秒即可测量平均流速
- 9.具有无线蓝牙传输功能,能实时打印测量数据
- 10.配置激光瞄准器,使测量结果更加准确
- 11.数据回看功能,能回看 50 组测量数据





技术参数:

- 测速范围: 0.30~20.00m/s
- 测速精度: $\pm 0.05\text{m/s}$
- 分辨率: 0.01m/s
- 最大测程: 100m
- 电波发射角: 12°
- 电波发射标准功率: 7mW
- 电波频率: 24.150GHz (不易受雨雾天气影响)
- 工作温度: $-30\sim+70^\circ\text{C}$
- 防水: 符合国际强度标准 IEC529:1989 和欧洲共同体标准 EN60529, 等级 IP55.12
- 供电电压: +8.5VDC~+16.5VDC
- 最低电压值: +8.5VDC
- 角度补偿: 垂直和水平, 内置俯仰角感测器, 俯仰角自动校正
- 显示: 带有背光灯的 LCD
- 尺寸: 26.3cm \times 7.62cm \times 18.4cm
- 重量: 1.3Kg (含电池)

标准配置:

1. 主机
2. 车载电源线
3. 电池充电器
4. 氢镍可充电电池 6 节
5. ABS 防护箱





选 配:

1. 三脚架
2. 无线蓝牙模块
3. 蓝牙打印机





产品设计方案



山西信伟慧诚科技有限公司

SHAN XI XIN WEI HUI CHENG KE JI YOU XIAN GONG SI



产品设计方案



山西信伟慧诚科技有限公司

电话：0355-2234100

18035568871

传真：0355-2234100

网址：www.xwhckj.com

地址：山西省长治市潞州区西大街商务广场写字楼 509



山西信伟慧诚科技有限公司

SHAN XI XIN WEI HUI CHENG KE JI YOU XIAN GONG SI