

## SLC9 - 2 数字直读式 海 流 仪



### 产品介绍

SLC9-2 直读式海流仪由低功耗微处理器、防水承重电缆、水下探测部分组成。手持模块具备液晶数字显示，ABS 防潮机壳，AA 碱性供电电池，LED 自动、手动背光，蜂鸣器声响提示，电池欠压指示。水下探测部分具备双密封结构并配有防腐蚀双锌环，组合式尾舵，整机重量轻且携带方便易于安装。可在海洋及河口中测量流向与流速。可定制 RS-232 通讯接口，在数据模式下测量数据由液晶显示器和 RS-232 通讯接口显示并输出，无人值班的条件下亦可通过 RS-232 通讯接口与计算机连接即时观测、存盘、打印数据。因此本仪器又可作为综合数据采集系统的智能化部件。仪器可按用户要求定制测量模式。

本仪器适用于浅海、河口与湖泊，可用于船舶、浮标和平台测量不同水深的流速与流向。可用浮子把探测器漂离船体测量表层流的速度与方向。

## 技术参数

	流 向	流 速
测量范围	0~360°	3~350cm/s
测量精度	±4°	≤±1.5%
分 辨 率	1°	1cm/s
快测模式	(15s)、30s、(60s)	
数据模式	3min、15min、30min	
自动模式	60min	
测量周期	3min	
背光时间	7s	
电缆长度	75 m	
电缆承重	50 kg	
直流电源	DC 6.0v (4节AA碱性电池)	
测量时间	>150 h (快测模式连续测量)	
串行接口	RS-232 (600波特, 8位字符, 无奇偶校验, 1止位)	
工作环境	-10~+40℃, RH<85%	
仪器重量	7.5kg	
外包尺寸	480x320x190 (mm)	