

SLC9-2DV 手持式全记忆直读式海流仪 便携式海流计



产品负责人：赵丽

电话：15589812373

QQ：971506394

一、仪器简介：

SLC9-2DV 全记忆直读式海流仪由低功耗微处理器、承重电缆、水下探测部分组成。数字液晶显示，ABS 防潮机壳，AA 碱性电池供电。LED 自动、手动背光，蜂鸣器声响提示，电池欠压指示。水下部分双密封结构并配有防腐蚀双锌环，组合式尾舵，整机重量轻携带方便易于安装。可在河口与海洋测量流向和流速，测量数据由液晶数字显示器和 RS-232 通讯接口同时输出并记忆，亦可通过 RS-232 通讯接口与计算机连接及时观测、存盘、打印数据。在无人值班的条件下可按自动模式自动记忆方式工作。因此本仪器又可作为综合数据采集系统的智能化部件。流向由南到北定义为 0 度，机身尾翼随水流而走向，流向测值为水流与地磁间的夹角。仪器可按用户要求定制测量模式和通讯格式。

本仪器适用于浅海、河口与湖泊。可用于船舶、浮标和平台。

二、技术指标：

	流 向	流 速
测量范围	0~360°	3~350cm/s
测量精度	±4°	≤±1.5%
分 辨 率	2°	1cm/s
自动模式	(3min)、(15min)、(30min)、60min	
快测模式	(15s)、30s、(60s)	
常规模式	(60s)、3min	
测量周期	(60s)、3min	
记忆容量	4000 组	
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	>100 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)	



