

## QDGK SLC9-2 型直读式海流计

### 一、用途：

QDGK SLC9-2 型直读式海流计是一种轻便、可靠、廉价、功耗低的新型测流仪器。它主要有水下主机、水上数据终端等部分组成，用三芯轻便电缆传输讯号，并可负担水下探测器的重量。本仪器可在任何类型的船只或平台上使用。

该仪器可供测量海洋、港湾、江河、湖泊、水库、河口不同深度下水流的速度和方向，尤其适宜于超浅海水域中使用。同时它还可以用浮子把探测器漂离船体测量表层流的速度和方向。

### 二、特点：

#### 1、体积小、携带方便

仪器结构牢固，外形美观大方；体积小，携带方便。

#### 2、动态特性好

仪器设计原理新颖，采用新的造形技术，波浪影响小，动态特性好。

#### 3、双密封系统

水下探测器各密封部位均采用双密封系统，具有良好的水密性能。

#### 4、积木化的设计

本仪器不配任何外设即可满意地按数字直读方式工作。完成测量后有音响提示，并重复交替显示流速/流向 8 次。

#### 5、低功耗的测量系统

该仪器采用低功耗单片机对测量数据进行处理。整机以低功耗运行，一号电池可连续工作 300h。

### 三、主要技术指标和性能：

#### 1、流速：

测量范围：3-350cm/s

准确度： $\leq \pm 1.5\%$

起动流速：3cm/s

#### 2、流向：

测量范围：0-360°



官网：[www.qdgkocean.com](http://www.qdgkocean.com)

邮箱：[manager@qdgkocean.com](mailto:manager@qdgkocean.com)

电话：86-0532-83932272

地址：中国山东省青岛市即墨区凤凰山路 8 号 11 号别墅

准确度： $\leq \pm 4^{\circ}\text{C}$

3、电缆长度：50-100m，抗拉 100kg

4、测量周期：3、15、30min

5、快测模式：30s

6、电源：直流 6V（ $4 \times 1.5\text{V}$ ）

7、仪器使用环境温度： $-10$ — $+45^{\circ}\text{C}$

8、贮存温度： $-15$ — $+55^{\circ}\text{C}$

9、环境相对湿度：不大于 95%

10、尺寸和重量：

项目名称	尺寸 (mm)	重量 (kg)
水下主机	590×168×174	10
数据终端	230×120×42	1
电缆支架	390×180×10	6



官网：[www.qdgocean.com](http://www.qdgocean.com)

邮箱：[manager@qdgocean.com](mailto:manager@qdgocean.com)

电话：86-0532-83932272

地址：中国山东省青岛市即墨区凤凰山路 8 号 11 号别墅