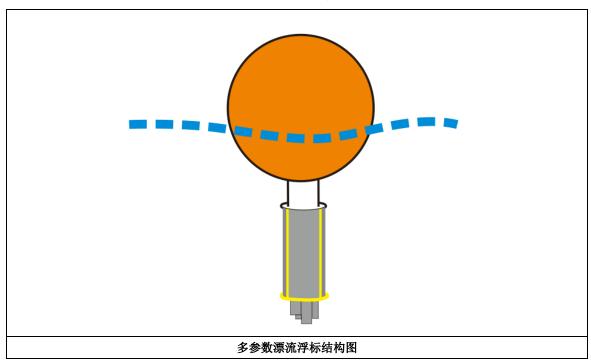


### 多参数漂流浮标 GK-ST91SF

多参数漂流浮标由于体积小、重量轻、便于投放、操作简单、应用范围广、 工作寿命长、成本合理等特点,而广泛应用于认识海洋、研究海洋以及开发利用海 洋。

国科多参数漂流浮标 GK-ST91SF 具有铱星通讯保障和 GPS 定位功能,具有体积小、重量轻、耐碰撞、工作稳定、性能可靠、可定制性强等优点。

可通过飞机、船舶等多种载具投放于海洋、江河、湖泊等水域指定站位,实现事故快速应急、环境跟踪监测、目标搜索等功能。



国科 GK-ST91SF 多参数漂流浮标,搭载新一代的国科 GK-ST91 多参数水质仪,基于光学、电化学原理,可用于海洋、湖泊、河流、饮用水水源地及地下水的长期监测。测量参数包括温度、电导率、盐度、pH、深度、叶绿素、蓝绿藻、溶解氧、浊度等。 GK-ST91 采用机械电刷以防止生物附着 ,可长期在线稳定运行 3-6 个月,根据客户需要,可扩大电池包容量,达到长时间工作。并可根据需要加载水下帆。

特殊的探头插拨技术,操作、维护简便;高灵敏度,快速响应,稳定可靠;可自容式工作,无外部供电可长期稳定运行;无线蓝牙通讯,方便现场运维与调试。



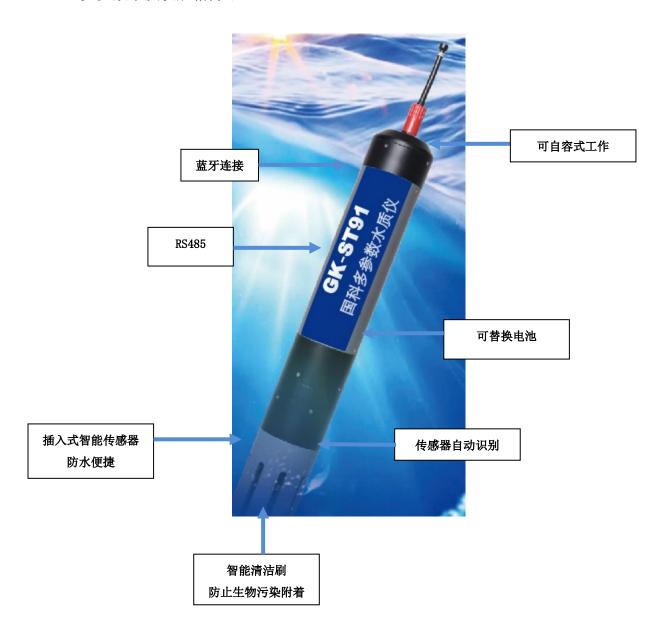
官网: www.qdgkocean.com 邮箱: manager@qdgkocean.com

电话: 86-0532-83932272



外壳采用高强度设计,耐压、耐腐蚀、强度高,在恶劣的环境中可以保持良好状态;自带清洁刷可进行附着物清理。

## 多参数水质仪规格介绍:



<b>S</b>	智能传感器 支持热插拔	<b>①</b>	多种水质监测参数 同步测量
CO	简洁的系统 省力高效	8	牢固耐用 轻巧紧凑



官网: www.qdgkocean.com 邮箱: manager@qdgkocean.com

电话: 86-0532-83932272



	超长待机碱性电池,方便更换		交互界面友好
<b>?</b>	无线蓝牙通讯	(3)	数据精准 高质量数据
	包容性强 可整合到浮标、USV、ROV、AUV	***	4G、铱星、Argo 解决方案 更多远程通讯方法

## 规格:

物理参数			
工作水深	0-100m		
通讯	RS485		
供电	9-18V DC		
待机功率	~2W		
工作温度	-5 至 50℃		

# 智能传感器组件:

传感器		范围	分辨率	准确度
温度电阻法		−5 至 50℃	0.01℃	±0.1℃
电导率欧姆法	<b>**</b>	0-200mS/cm	0.1 µ s/cm	±1%FS
盐度 欧姆法	****	0-70ppt	0. 1ppt	±1%FS
PH 电极法	<b>(P)</b>	0-14 pH	0. 05РН	±0.2
深度 压阻法	<b>.</b> ∃%	0-100m	0. 001m	±0.04%FS
叶绿素	≫ Chl-a	0-400 μ g/L	0.01 µ g/L	±1%FS
蓝绿藻	<b>%</b> ℃	0-100 μ g/L	0.01 µ g/L	±2%FS



官网: www.qdgkocean.com 邮箱: manager@qdgkocean.com 电话: 86-0532-83932272



溶解氧	0-25mg/L	0.05mg/L	±1%FS
浊度 散射法	0-4000FTU	0. 03FTU	±0.3FTU 或 2%

使用便捷, 小巧紧凑。

多参数漂流浮标海洋环境监测使用案例:







# 产品应用:

- 1.海洋环流盐度调查研究
- 2.温度变化监测
- 3.海洋生物运移研究



官网: www.qdgkocean.com 邮箱: manager@qdgkocean.com 电话: 86-0532-83932272