

国科 GK-HC41 石油烃传感器

石油烃传感器（GK-HC41）采用紫外荧光分析法，是新一代高精度石油烃传感器，可同时测定水中轻质油，重质油浓度及水体温度，光学窗口表面镀有防油沾附的纳米涂层，自带双量程自适应功能，可解决过高或过低浓度误差较大问题。传感器完全具备自主研发产权等核心技术，可广泛适用于湖泊、海洋、炼油厂及油田排废口的水体环境监测。



小型化，低成本，高灵敏度，快速响应，稳定可靠；低功耗，操作、维护简便；无需试剂，具有防附着纳米涂层光学窗口；可用于最大水深 100 米。

测量范围	0 ~ 500 μ g/L (可扩展)
准确度	\pm 5%FS
分辨率	1 μ g/L
响应时间	2s
通信方式	RS485/RS232 / 模拟信号
无故障运行时间	1000h
供电	9-18V DC
体积	ϕ 76x240mm
水深	0 ~ 50m
温度	-5 ~ 50 $^{\circ}$ C

