

BGA-206A在线蓝绿藻传感器

产品名称	BGA-206A在线蓝绿藻传感器
公司名称	烟台凯米斯仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:凯米斯 型号:BGA-206A
公司地址	中国 山东 招远市 招远市普照路68号
联系电话	4006660325 18072720924

产品详情

一、工作原理

蓝绿藻传感器是利用蓝藻在光谱中有吸收峰和发射峰这一特性，在蓝藻的光谱吸收峰发射单色光照射到水中，水中的蓝藻吸收单色光的能量，释放出另外一种波长发射峰的单色光，蓝藻发射的光强与水中蓝藻的含量成正比。

I 监测海洋港湾等微藻类浓度

I 监测江、湖水水库等绿藻、蓝藻类

I 监测海水养殖场红藻类

I 绿藻类培养设备的处理工程中测定绿藻类浓度

I 支持RS-485 (Modbus/RTU协议)

I 方便、快速、稳定、易维护

二、技术性能和规格1. 技术参数

型号	BGA-206A
量程范围	0 ~ 300.0Kcells/mL
分辨率	0.1Kcells/mL(100cells/mL)
精度	± 3% , ± 0.3
校准方式	两点校准

防护等级	IP68
深度	水下20米
存储温度	-15 ~ 65
信号输出	RS-485(Modbus/RTU)
电源信息	12 ~ 24VDC
功耗	0.2W@12V
线缆长度	5米，其它长度可定制
外壳材质	PVC和POM
条件要求	水中蓝绿藻分布不均匀，建议多点监测； 水质浊度低于50NTU。