

## GD52-RS112 在线蓝绿藻传感器



### 一、简介

自清洁蓝绿藻传感器在线蓝绿藻传感器，采用荧光法原理，相比传统人工计数法，更高效快捷，并可在线实时监测。传感器具有更出色的重复性和稳定性。带有自动清洁刷，可消除气泡、减少沾污对测量的影响，使维护周期更长，长期在线使用也能保持极佳的稳定性。可对藻类的繁殖起到预警作用。

### 二、特点

- 1.数字传感器，RS-485 输出，支持 MODBUS
- 2.带自动清洁刷，防止沾污，消除气泡
- 3.直接测量，比传统人工计数法更简便
- 4.可在线连续监测，实时掌控水质动态

### 三、应用环境

各种水处理（河流/湖泊/饮用水水源地/地下水/海洋水质等）、水产养殖、环境监测、CIP 等行业。

#### 四、技术参数

| 名称    | 参数                |
|-------|-------------------|
| 检测原理  | 荧光法               |
| 测量量程  | 0-200.000cells/mL |
| 检出率   | 300cells/mL       |
| 分辨率   | 1 cells/mL        |
| 精度    | ±5%               |
| 线性度   | R2>0.999          |
| 温度范围  | 0-50℃             |
| 产品材质  | SS316             |
| 自清洁系统 | 有                 |