

禹山在线蓝绿藻传感器，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。

传感器特点

- 数字传感器，RS-485输出，支持Modbus
- 带自动清洁刷，防止沾污，消除气泡
- 直接测量，比传统人工计数法更简便
- 可在线连续监测，实时掌控水质动态
- 光纤式结构，具有更出色的稳定性



技术参数

名称	蓝绿藻传感器	自清洁蓝绿藻传感器
型号	Y513-B	Y513-A
原理	荧光法	
量程范围	0-200,000 cells/mL	
检出限	300 cells/mL Lorem Ipsum	
分辨率	1 cells/mL	
线性度	$R^2 > 0.999$	
防护等级	IP68	
温度范围	0 ~ 50°C (不结冰)	
传感器接口	支持RS-485, Modbus协议	
装配	投入式	投入式 (6分螺纹)
电源信息	DC 5~12V, 电流<50mA	DC 9~12V, 电流<50mA (非清洗时)
尺寸	Φ26*167.5mm	Φ45*175.8mm
探头线缆长度	10米 (默认), 可定制	
外壳材料	316L (可定制钛合金)	
自清洁系统	无	有