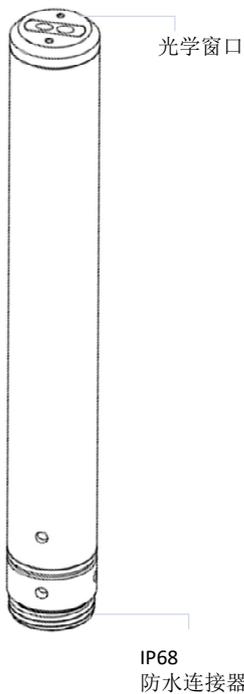


## 浊度传感器



## 浊度传感器



蛙视浊度传感器，基于90° 散射光原理，采用红外LED光源，光纤作为光路主体，符合ISO7027国际标准。独特的光路和软件处理，仅需距离障碍物2厘米就可不受影响。可在户外阳光下直接使用。

### 优点:

- 采用90° 光散射法；
- 仅需距离障碍物很小距离就可不受其影响。
- 采用光纤作为光路主体，独特的打磨和光路处理以及软件算法，漂移小，抗外界光干扰能力强。
- 容易校准，仅需50mL标液即可现场校准。
- 内部自动温度补偿。
- RS485数字输出，支持Modbus协议。
- 多种量程可选，满足不同需求。

## 技术参数



### Technical Specifications

测量方法	90° 散射, ISO7027
测量范围	0.3~100NTU, 0.3~1000NTU, 1.0~4000NTU
分辨率	0.01NTU, 0.1NTU, 1.0NTU
精度	+/-3% FS
操作温度范围	0~45°C
存储温度范围	-10~50°C
检出限	0.3NTU
质保	1 年
使用水深	IP68, <10米
电源	5~12V 10mA (正常)
输出	RS485, Modbus RTU协议
材料	钛合金(可选), POM, 尼龙
尺寸	长 170.5 (不含线缆), 外径 22mm
流速	< 3 m/s
响应时间	最快30秒 T90
使用寿命*	传感器2年或以上
维护和校准频率*	传感器6个月

注: \*寿命, 维护和校准频率供参考, 与实际使用环境有关。

### 苏州蛙视传感科技有限公司

地址: 苏州工业园区新泽路80号A栋三层

电话: +86-512-88960831

传真: +86-512-62988329

邮箱: [sales@broadensor.com](mailto:sales@broadensor.com)

网址: [www.broadensor.com](http://www.broadensor.com)

#### 订货信息:

PN: 610210 0.3~1000NTU

PN: 610210-1 0.3~100NTU

PN: 610210-2 1.0~4000NTU

PN: 810003 PUR cable