



## YSI 6820 型/6920 型 便携式多参数水质监测仪

YSI 6820/6920 是一个适用于多点采样、长期现场监测与剖面分析的经济型数据记录系统。用户可以自定数据采集的时间间隔期，存储读数可达 150,000 个。



YSI 6820



YSI 6920

- 轻巧耐用、便于携带、经济可靠
- 快速脉冲溶解氧传感器：YSI 独有技术，读数不易受沾污影响，有效延长维护周期，30 天校准漂移低于 5%
- 溶解氧传感器无流速依赖性，不需搅拌，可真实反映静止生态水体的过饱和现象
- 浊度、叶绿素、罗丹明探头带自动清洁刷，有效消除气泡、减少沾污对测量的影响，同时也不受外界光线干扰
- 叶绿素传感器提供的现场监测，可探测浮游植物的叶绿素状况，用于预测藻类生长状况和水营养状况
- 除深度传感器外，其余探头均可在现场更换、校准和维护
- 非散失性存储器：数据不会因断电而丢失，可存储多达 150,000 个读数
- RS-232 和 SDI-12 接口：可连接绝大部分数据记录采集平台、水质自动监测站和遥测系统
- EcoWatch 数据分析软件：实时监测、数据处理、统计分析以及生成报表等
- 可接 YSI 650 型 多参数显示与记录系统

为  
健康的地球  
提供  
纯净的数据

### YSI 6920

YSI 6920 带电池室，可进行无绳的自容式长期监测，其轻巧的便携设计亦适用于多点采样式测量。

### YSI 6820

YSI 6820 不带电池室，重量更轻、更易于携带。YSI 6820 另备有较经济的一体电缆型号可供选择。



www.YSI-China.com

YSI 中国

上海

上海市中山西路 2281 号  
晶典大厦 1601-1602 室  
邮编: 200235  
电话: (021) 6469-3325  
传真: (021) 6469-5775  
电邮: shanghai@ysi-china.com

北京

北京市朝阳区东三环北路 17 号  
恒安大厦 1118 室  
邮编: 100027  
电话: (010) 5203-9676  
传真: (010) 5203-9677  
电邮: beijing@ysi-china.com

广州

广东省广州市天河区天河北路 364 号  
都市华庭天怡轩 30D  
邮编: 510620  
电话: (020) 3881-4250  
传真: (020) 3880-6084  
电邮: guangzhou@ysi-china.com

青岛

山东省青岛市东海西路 51 号  
7 号楼 2 单元 301 室  
邮编: 266071  
电话: (0532) 8575-3636  
传真: (0532) 8571-0101  
电邮: qingdao@ysi-china.com

厦门

福建省厦门大学映雪楼 213 室  
邮编: 361005  
电话: (0592) 889-9499  
传真: (0592) 598-3493  
电邮: xiamen@ysi-china.com

ISO 9001  
ISO 14001

C6820-6920/0706

YSI incorporated  
Who's Minding  
the Planet?<sup>TM</sup>

\*提交给ETV计划核实的型号是6600EDS型。6820/6920型使用的传感技术与6600EDS型所使用的完全相同。YSI水质传感器表现特性资料可从 www.epg.gov/etv 网页取得, 或向YSI公司索取。ETV名称或标志的使用并不代表该计划对本产品的批准或认证, 或对产品质量表现任何直接或间接的保证。

YSI 6820/ 6920 传感器规格

参 数	测量范围	分辨率	准确度
溶解氧 %空气饱和度 6562 溶解氧探头 毫克/升	0-500%	0.1%	0-200% : 读数之 ±2% 或 2% 空气饱和度, 以较大者为准; 200-500% : 读数之 ±6%
	0-50 毫克/升	0.01 毫克/升	0-20 毫克/升 : 读数之 ±2% 或 0.2 毫克/升, 以较大者为准; 20-50 毫克/升 : 读数之 ±6%
浊 度 <sup>1</sup> 6136 浊度探头	0-1,000NTU	0.1NTU	读数之 ±2% 或 0.3NTU, 以较大者为准 <sup>4</sup>
电导率 <sup>2</sup> 6560 电导探头	0-100 毫西门子/厘米	0.001-0.1 毫西门子/厘米 (视量程而定)	读数之 ±0.5%+0.001 毫西门子/厘米
温 度 6560 温度探头	-5 至 50	0.01	±0.15
酸碱度 6561 pH 探头	0-14	0.01	±0.2
氧化还原电位 盐 度	-999 至 999 毫伏 0 至 70ppt	0.1 毫伏 0.01ppt	±20 毫伏 读数之 ±1.0% 或 0.1ppt, 以较大者为准
深 度 透气式水位 浅 水 中 水	0-9 米	0.001 米	±0.003 米
	0-9 米	0.001 米	±0.018 米
	0-61 米	0.001 米	±0.12 米
铵氮/氨氮 <sup>3</sup>	0-200 毫克氮/升	0.001-1 毫克氮/升 (视量程而定)	读数之 ±10% 或 2 毫克氮/升, 以较大者为准
硝 氮 <sup>3</sup>	0-200 毫克氮/升	0.001-1 毫克氮/升 (视量程而定)	读数之 ±10% 或 2 毫克氮/升, 以较大者为准
氯化物 <sup>3</sup>	0-1000 毫克/升	0.001-1 毫克/升 (视量程而定)	读数之 ±15% 或 5 毫克/升, 以较大者为准
罗丹明 WT <sup>1</sup>	0-200 微克/升	0.1 微克/升	读数之 ±5% 或 ±1 微克/升, 以较大者为准

参 数	测量范围	检出线	分辨率	线性
叶绿素 <sup>1</sup> 6025 叶绿素探头	0-400 微克/升叶 绿素 a ; 0-100RFU	0.1 微克/升 叶 绿素 a <sup>5</sup>	0.1 微克/升 叶 绿素 a ; 0.1RFU	R <sup>2</sup> > 0.9999 <sup>6</sup>

1. 所有光学探头的最大工作深度为 61 米; 2. 可同时提供比电导度 (修正至 25 的电导率) 电阻率和总溶解固体的数据输出, 这些参数是根据水和污水测试行业标准 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater) 的方程式由电导率计算出来; 3. 仅适用于淡水, 最大工作深度为 15.2 米; 4. 使用 AMCO-AEPA 聚合物标准; 5. 通过萃取确定的海洋藻和叶绿素 a 的值; 6. 与罗丹明 WT 的连续稀释相关 (0-500 微克/升)

仪器规格

	YSI 6820	YSI 6920
适用水体	淡水、海水或污水	
工作温度	-5 至 50	
通讯端口	RS-232 和 SDI-12	
内 存	可存储 150,000 个读数	
软 件	EcoWatch 软件 (适用于 Windows 95/98/2000/NT/ME/XP)	
外接电源	12 伏 直流	
内置电源	无	8 节 5 号碱性电池
尺 寸	直径 7.3 厘米, 长度 34.3 厘米	直径 7.24 厘米, 长度 45.7 厘米
重 量	1.5 公斤	1.8 公斤 (含电池)

代理商: