



## YSI 600XL 型 / 600XLM 型 多参数水质监测仪

### 可同时测量11项参数

各参数为：溶解氧（%空气饱和度与毫克/升浓度）、温度、电导率、比电导度\*、盐度\*、酸碱度、氧化还原电位、深度或水位、总溶解固体\*和电阻率\* 注：\* 计算参数



### 连接数据采集平台

YSI 600XL与YSI 600XLM都可以连接YSI 6200型 数据采集平台，或者连接用户自己的平台，通过SDI-12进行数据实时远传。

### 其它

YSI 600XLM 是一个适用于长期、现场监测和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。每1小时采样间隔，内置电池可使用75天。YSI 600XLM还可以使用外部电源；YSI 600XL没有内置电池室，只能使用外部电源。

- 体积小，可放入 5 厘米直径的测井中进行测量
- 在浅水中可进行水平测量
- 快速脉冲无搅拌溶解氧传感器
- 可野外更换探头
- 能很容易地连接到数据采集平台，如 YSI 6200 型 数据采集系统
- 配合可分离式电缆，测量深度达 61 米
- 与 YSI 650 型 多参数显示系统兼容
- 配合使用 YSI 5083 型 流动室，适用于地下水应用

为  
健康的地球  
提供  
纯净的数据



www.YSI-China.com

**YSI 中国**

**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

**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

**上 海**

上海市中山北路 3663 号  
华东师范大学河口所 418 室  
邮编: 200062  
电话: (021) 6222-3238  
传真: (021) 6222-7397  
电邮: shanghai@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

**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

**武 汉**

湖北省武汉市徐家棚街秦园居小区  
常春楼 2 单元 502 室  
邮编: 430062  
电话: (027) 5080-0516  
传真: (027) 5080-0516  
电邮: wuhan@ysi-china.com

**YSI 600XL/600XLM 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)	0 至 500%	0.1%	0 至 200%: ±2%空气饱和度 200 至 500%: 读数之 ±6%
溶解氧 (毫克/升)	0 至 50 毫克/升	0.01 毫克/升	0 至 20 毫克/升: ±2 毫克/升, 20 至 50 毫克/升: ±6%
电导率	0 至 100 毫西 门子/厘米	0.001 至 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	-5 至+60	0.01	±0.15
酸碱度	0 至 14	0.01	±0.2
氧化还原电位	-999 至 +999 毫伏	0.1 毫伏	±20 毫伏
盐 度	0 至 70ppt	0.01ppt	读数之 ±1.0%或 0.1ppt, 以较大 者为准
深度 (浅水)	0 至 9 米	0.001 米	±0.02 米
深度 (中水)	0 至 61 米	0.001 米	±0.12 米
透气式水位	0 至 9 米	0.0003 米	0 至 3 米: ±0.003 米; 3 至 9 米: ±0.018 米

**仪器规格**

	YSI 600XLM	YSI 600XL
适用水体	淡水、海水或污水	
温 度	-5 至+50	
计算机接口	RS-232 和 SDI-12	
内 存	384K, 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	2 伏 直流	
内接电源	4 节 5 号碱性电池 (25 , 每 1 小时 采样间隔, 可使用 75 天)	无
尺 寸	直径 4.32 厘米, 长度 54.1 厘米	直径 4.19 厘米, 长度 35.6 厘米
重 量	0.7 公斤 (含电池)	0.4 公斤

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。

ISO 9001  
ISO 14001

C600XL-600XLM/0610

YSI incorporated  
Who's Minding  
the Planet?™

代理商: