**产品概述**

1. **概述**

 新款余氯在线分析仪，能直接将余氯和pH值集成在一台整机内部，在触摸屏面板显示器上集中察看和管理；该系统集水质在线分析、数据远程传送、数据库以及校准功能于一体，对水质余氯数据采集和分析提供了极大便利。

水路部分采用本公司的最新应用研究成果——恒流式流通分析装置，所需水样较少、实时性强，一个细小的水样流经pH和余氯传感器时，按照不同的技术特性和响应顺序排序，水样通过流通装置时全部参数实时抓取，还可以通过数值通讯与中控室或上位机连接。

**2.系统特点**

2.1通过灵活配置智能仪器平台软件和组合参数分析模块，实现智能化在线监测应用；

2.2引流一体化系统集成、恒流式流通装置，使用数量较少的水样完成多种实时数据分析；

2.4具有自动在线传感器和管线维护，极少需要人工维护，为参数测量营造良好的运行环境，将复杂的现场问题集成化、简单化处理，消除了应用过程的不确定因素；

2.5多种可选的远程数据链路，远程数据库，让客户运筹帷幄之中，决胜千里之外。（选配）

**3.技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **系统型号** | **YLG-2058X** |
| 测量配置 | PH/温度/余氯 |
| 测量范围 | 温度 | 0-60℃ |
| PH | 0-14PH |
| 余氯 | 0-2mg/L（PH：5.5-10.5） |
| 分辨率和精度 | 温度 | 分辨率：0.1℃ 精度：±0.5℃ |
| PH | 分辨率：0.01PH 精度：±1%FS |
| 余氯 | 分辨率：0.01mg/L 精度：5%FS |
| 通讯接口 | RS485 |
| 工作电源 | AC 220V±10% |
| 用水流量 | 水流量：15L-30L/H  |
| 工作环境 | 温度：（0-50）℃； |
| 储存环境 | 相对湿度：≤85% RH（无冷凝） |
| 柜体尺寸 | 600mm×400mm×200mm（高×宽×深） |



****