



测量原理

PLEX 系列传感器属于电流法原理，采用微电子技术制造，用于测量水中次氯酸（HOCl）的浓度。传感器由两个电极组成，一个工作电极和一个参比电极。测量水中的次氯酸（HOCl）的浓度的方法是建立在测量工作电极由于次氯酸浓度变化所产生的电流强度。

性能特点

- ◆ 测量装置设计可集成 pH、温度、余氯电极于一体，手动或自动 PH/温度补偿功能
- ◆ 流通池采用高质量的有机玻璃制成。
- ◆ 可选配流速感应装置,可有效控制流速以及避免不正常的流速,导致测值不准确而造成过量加药
- ◆ 无膜传感器适用于多种应用范围
- ◆ 结构简单，维护成本低，使用寿命长

技术参数

测量范围	0-5/10mg/l
响应时间	90% < 60S
温度范围	0-50°C
压力范围	0-5bar
样品流速	30~80L/H，可调
PH 补偿范围	pH6.5~8.5
本体材质	铜、铂金、陶瓷
流通槽材质	亚克力
测量方式	旁路取样
校正方法	实验室对比法
选配装置	PH 传感器、流量感应器



订购信息

- ◆ PLEX-1:测量范围 5mg/l
- ◆ PLEX-2:测量范围 10mg/l
- ◆ G210 : PH 传感器,测量范围 0-14pH
- ◆ G310 : PH/T 传感器,测量范围 0-14pH,0-80°C
- ◆ STEM : 流量感应器

备注: PLEX 系列传感器与 CL810 系列检测仪配套使用