

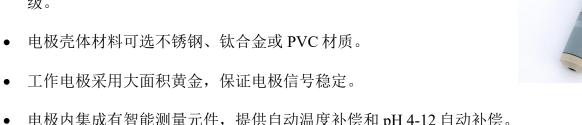
苏州海发智能技术有限公司

余氯-总氯电极产品手册

产品特色

- 电极响应快,性能稳定,可在各种工况如自来水、泳池、SPA、医疗 污废水环境应用。
- 自研敏感传感膜和内溶液,保证膜帽和电极可 OEM/ODM 和持续升 级。

- 电极内集成有智能测量元件,提供自动温度补偿和 pH 4-12 自动补偿。



技术指标

测量子外	一 中 和 東 映
测量方法	三电极覆膜法;符合 CJJ/T271-2017 标准,测定下限 0.01mg/L
	工作电极: Au
测量范围	余氯/总氯/二氧化氯: 0-2mg/L; 0-10mg/L; 0-20mg/L(OEM/ODM 订制)
显示精度	0.01mg/L
准确度	余氯或总氯全量程: ±2%
	温度: ±0.1℃
响应时间	T90<120 秒
温度补偿	工作温度: 0-50℃自动补偿
工作环境	压力: 最大 1atm.
	pH 范围: pH 4-pH 12
安装方式	流通池安装: 流量 100-1000 mL/min
适用范围	适用于自来水厂滤前、滤后、沉淀和出厂水/二供总氯和余氯的监测 市政管网水质余氯和总氯监测 生物医废(器械和医疗废水灯)余氯和总氯监测 游泳池和 SPA 余氯和总氯监测
材质	壳体: PVC/钛合金/316x 不锈钢(OEM/ODM,可选) 传感膜帽: PVC/316L 不锈钢
数据输出	Modbus-RS485 (4-20mA 或 0.1-5.1V 可选)
标定方法	DPD-1 方法: 标定后探头用于余氯测试
	DPD-4 方法: 标定后探头用于总氯测试
功耗	超低功耗芯片(12V 供电小于 0.5W)