

数字余氯电极

innoSens 710-RS

innoSens 710-RS数字余氯电极基于双铂金恒电压测量原理，测量和参比电极保持稳定的电位，不同的被测成份在该电位下会产生不同的电流强度。在测量过程中，会消耗Cl₂和HClO，所以产生的电流强度与水中余氯的浓度有关。

当pH值在6-8范围内时，测量信号随着pH值的升高而降低，可通过手动或自动输入现场pH值进行补偿。

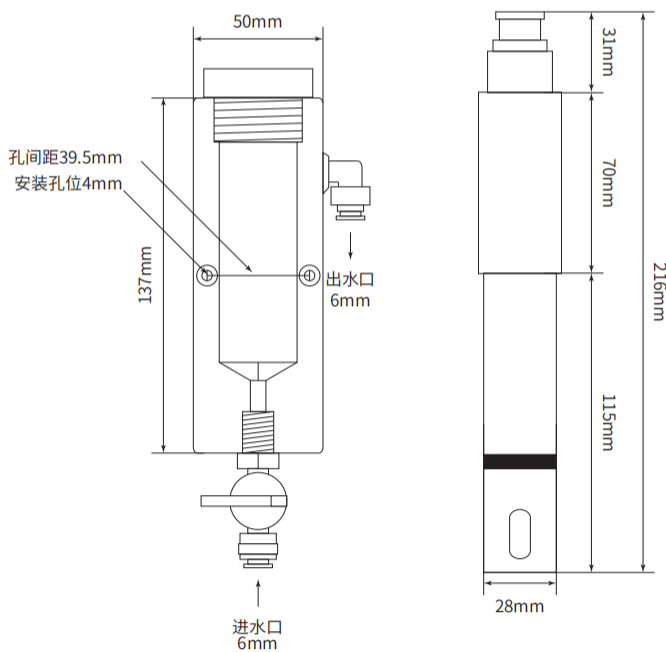
该数字传感器也可以测量二氧化氯的浓度，标准RS485 Modbus RTU通讯协议，也可与JENSPRIMA公司Flumsys 10TC控制器配套使用。

测量参数

余氯、二氧化氯



尺寸图



产品特点

- 无需任何比色试剂
- 无需更换膜片和电解液
- 无需控制器，标准RS485 Modbus RTU通讯
- 温度补偿功能(需选配)
- pH补偿功能(需选配)
- 与PA-720流通槽配套使用

技术参数

测量范围:	0-2.000/0-20.00ppm (mg/L), 0-60°C
分辨率:	0.001/0.01ppm, 0.1°C
精确度:	±2%f.s., ±0.2°C
供电电源:	12~24VDC
通讯:	RS485 Modbus RTU (9600, 8N1)
温度补偿方式:	NTC10K (可选)
pH补偿:	可手动/自动写入
工作温度:	0-60°C
储存温度:	0-70°C
建议流量:	15-30L/h
电极材质:	PVC,玻璃
电缆长度:	标配5m
安装方式:	与PA-720流通槽配套使用

订货指南

订货号	描述
36-0710-00	innoSens 710-RS, 数字余氯电极
36-0710-10	innoSens 710T-RS, 数字余氯电极(带自动温度补偿)
50-0720-00	PA-720流通槽