

# 模拟式总氯传感器 CCS120

卫生型传感器，适用于所有水和污水应用



## 优势:

- 稳定操作条件下标定周期为1~3个月
- 预制覆膜帽方便进行覆膜更换
- 流量超过30l/h时测量不受流量影响

## 产品规格参数

- 测量范围 0.1...10ppm总氯；pH 6.5...9.5
- 过程温度 5...45°C
- 过程压力 0...3bar

**应用领域:** CCS120模拟式传感器用于总氯的标准测量。即使出现流量或电导率波动，也能传输可靠的测量值，控制消毒回路，确保水中无细菌。同时，传感器标定和维护间隔时间长，降低维护成本。

详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/CCS120](http://www.endress.com.cn/CCS120)

## 特征和规格

### 氯气

#### 测量原理

总氯

#### 应用

饮用水、过程水、污水、游泳池水

#### 特点

荧光法总氯测量。

#### 测量范围

0.1...10ppm总氯；pH 6.5...9.5

## 氯气

**测量原理**

- 总氯包括余氯 (HOCl、OCl) 和结合氯 (氯化物)。
- 工作电极和反电极之间的极化电压恒定，产生电化学反应。
- 与pH的关系可忽略。

**设计**

密闭的荧光法双电极总氯传感器。

**材质**

传感器杆：PVC

覆膜帽：PPE

**外形尺寸**

直径：约25mm

长度：210mm

**过程温度**

5...45°C

**过程压力**

0...3bar

**温度传感器**

内置NTC温度传感器

**连接**

TOP68接头

更多信息 [www.endress.com.cn/CCS120](http://www.endress.com.cn/CCS120)