

# Pi

# CRONOS®

水质分析仪  
水质监测仪  
水质控制器  
水质仪器



## 高性价比

作为一系列控制器的组成部分，CRONOS® 是 CRIUS® 的弟弟。CRONOS® 是一款高质量、低成本的数据终端，可以为水处理工程师提供他们需要的任何东西，而他们不需要为不必要的东西埋单。

## 卓越的通信能力

没有不必要的功能，可以最低限度地节省成本。可选的通讯包允许 Profibus, Modbus ASCII, Modbus RTU, Modbus TCP, 4-20mA 模拟输出和用于警报、控制的继电器输出。

## PID 控制选项

CRONOS® 能够通过适当的模拟输出和继电器控制最多两个任意类型的传感器。配置可选的 PID 控制，CRONOS® 能够控制复杂的水处理过程，成本只有其他控制器的几分之一。

## 主动提醒传感器的维护

对于每个传感器，CRONOS® 将通过校准程序和维护程序提示用户。

客户如需要额外的功能，如彩色显示，可下载的数据日志，或通过互联网远程访问应考虑 CRIUS® 控制器。

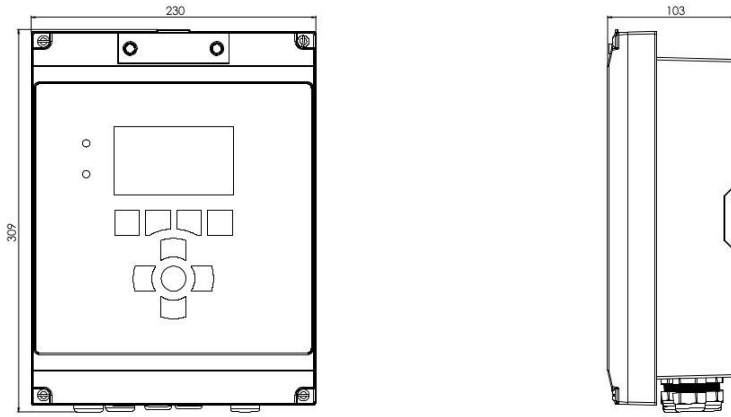
## CRONOS® + 传感器 = 产品名称

游离 / 总氯分析仪	HaloSense
二氧化氯分析仪	DioSense
臭氧分析仪	OzoSense
溶解氧分析仪	OxySense
悬浮物分析仪	SoliSense®
pH 值分析仪	pHSense
ORP 分析仪	ORPSense
在线电导率分析仪	ConductiSense
浊度分析仪	TurbSense®

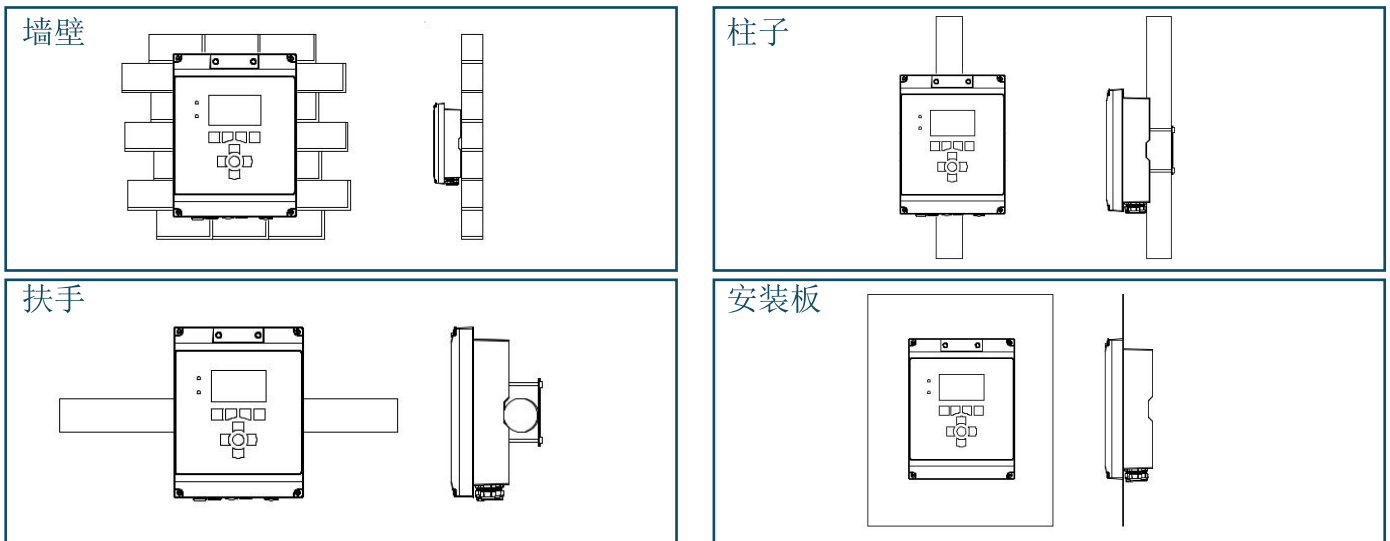
每个“Sense”分析仪都有自己的小册子，详细介绍了应用程序和常用附件。如果您在线，请访问我们的网站以访问 Pi 的所有产品手册。

	CRONOS®	CRIUS®
高质量的传感器	●	●
多语言	●	●
系统日志	●	●
显示趋势	●	●
事件日志记录	●	●
下载日志	可选	●
PID 控制	可选	可选
最多 2 个传感器	●	●
最多 4 个传感器		●
可扩展到 16 个传感器		可选
模拟输出 V 和 mA	●	●
通用输入和输出	●	●
大分辨率显示器	●	●
彩色显示	可选	●
最多 8 个继电器	●	●
可扩展到 32 个继电器		可选
多达 8 个数字输入	●	●
可扩展到 32 个数字输入		可选
远程网络访问		可选
GSM/GPRS/3G/4G 综合调制解调器		可选
远程访问局域网		可选
现场总线	可选	可选
ASCII/Modbus RTU 系列	可选	可选
Modbus TCP (局域网)	可选	可选
AC/DC (110-240VAC, 12VDC)	●	●
墙壁和面板可安装	●	●
杆子和扶手可安装	●	●
IP65/Nema 4X 外壳	●	●
阻燃 ABS 外壳	●	●

## 外形尺寸



## 安装选项



## 规格参数 \*

电源要求：	100-240VAC/0.25A 或 12VDC/0.8A
语言：	任何非象形文字 任何拉丁语，西里尔语，希腊语
输入：	最多可配置 2 个传感器输入；4-20mA, 4-20mA 回路电源, 0-2VDC, ORP 或 ISEs 或 pH 的 +/-1200mV, PT100, 电位, 脉冲和 Modbus。未使用的传感器输入可以用作输出。最多 8 个数字输入
输出：	最多可输出 2 个专用的可配置模拟输出；0-20mA, 4-20mA, 0-1VDC, 0-10VDC, 1-10VDC。多达 8 个继电器，额定电流 10A (250VAC)、5A (30VDC)
警报：	2 个用户可配置的警报
阈值：	2 个用户可配置的阈值（用于控制）
PID：	可配置流量比例 PID - 多回路
通讯（可选）：	Modbus ASCII/RTU (RS485), Profibus DP, Modbus TCP (以太网), 2G/3G/4G 调制解调器
内存备份：	所有用户配置都存储在非易失的闪存中
外壳：	ABS 阻燃 IP65, Nema 4X
尺寸（毫米）：	230 x 309 x 103
显示：	4.3", 480x272, 8 位, 灰色 (4.3", 480x272, 24 位彩色可选)
重量：	2 公斤
保修期：	自购买之日起 12 个月（更长保修期可选）
数据日志：	超过 100 万条可下载的数据日志（可选）或状态日志记录

\* 如有更改，恕不另行通知