

# Pi

# CRIUS®

水质分析仪  
水质监测仪  
水质控制器  
水质仪器



## 卓越的通信能力

作为 Pi 的一系列控制器的组成部分，CRIUS® 是 CRONOS® 的老大哥，它提供了更多的传感器连接、更多的功能和更大的灵活性，并配有彩色屏幕和可选的内置 3G/4G 调制解调器。CRIUS® 是一款价格极具吸引力的顶级仪表控制器。可选的通讯包兼容 Profibus, Modbus ASCII, Modbus RTU, Modbus TCP 和其他协议。

## 更多的传感器，更好的控制

CRIUS® 配备了连接多达 4 个传感器的能力，可连接任何类型的模拟输入和继电器。4 个传感器不够？只需将 4 个 CRIUS® 连在一起，一起使用相同的显示和通信。CRIUS® 以数据采集为标准，以多个 PID 回路为选项，能够以其他控制器的一小部分成本控制复杂的水处理过程。

## 使用更容易

具有简单的“即插即用”输入和输出，直观的显示和按钮控制，并为每个用户配置定制的手册，CRIUS® 使设置和使用简单和容易。

## 更高的安全性

所有用户都有自己的登录账户，并有三个级别的访问安全，您可以放心地使用 CRIUS® 所有卓越的功能。

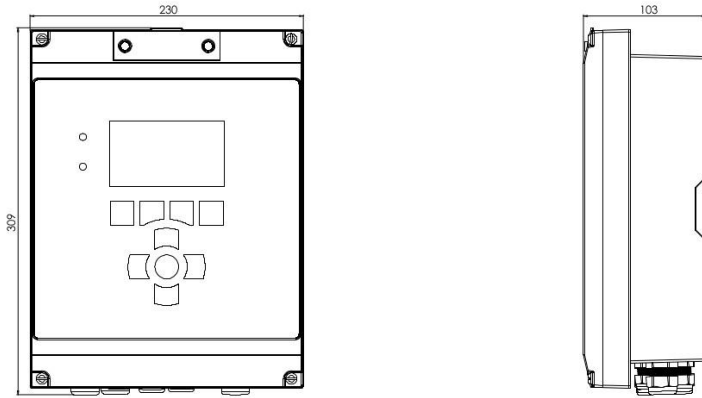
## CRIUS® + 传感器 = 产品名称

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®

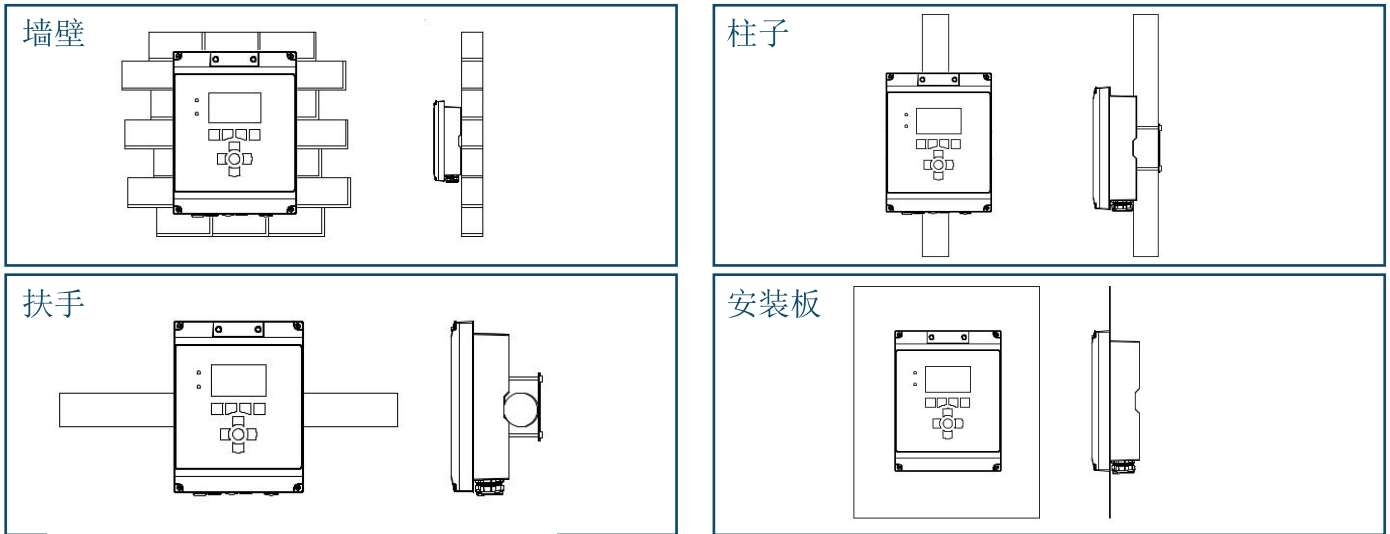
每个“Sense”分析仪都有自己的小册子，详细介绍了应用程序和常用附件。如果您在线，请访问我们的网站以访问 Pi 的所有产品手册。

	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 4 个传感器输入（可扩展至 16 个输入）；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（可扩展至 32 个）
输出：	最多可输出 4 个专用的可配置模拟输出（可扩展至 16 个输出）；0-20mA, 4-20mA, 0-1VDC, 0-10VDC, 1-10VDC。未使用的传感器输入可以用作附加输出。多达 8 个继电器（可扩展至 32 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", 480 x 272, 24 位彩色
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或状态日志记录

\* 如有更改，恕不另行通知