

# GPP Controller

通用型 水中油  
测量与控制

客户激发创新



凭借在石油和天然气行业数十年的创新经验,Inov8 Systems 推出了面向工业和废水应用通用市场的下一代产品。

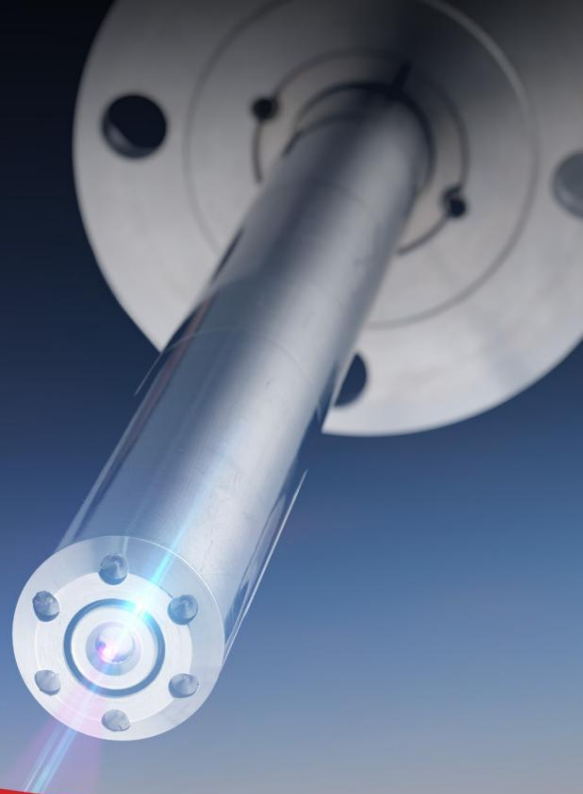
## 特征

- 行业独有 快波超声波自清洁 · 低功率直流电压要求
- 多种管理功能通信选项
- 带有集成控制装置的探头 · 可调节法兰安装座以调节探头插入深度
- 集成彩色显示屏
- 重量小于12KG - 易于运输

## 好处

- 拥有成本低,无需定期维护,无需例行校准 · 简单易用的直观界面,可进行设置和控制
- 仪器重量轻且易于操作,无需从过程中移除
- 最低安装要求 (24VDC)
- 远程监控和自动过程控制
- 连续实时测量;处理变化的响应时间 <1 秒
- 24 个月零件标准保修

# 技术规格



## 运行条件:

环境温度	-20°C至60°C
过程温度	-20°C至200°C
设计压力	100barg (可提供更高的选项)
	标准工作压力 0 - 10barg (可提供更高的选项)
流速	标称 10 m/s

## 机械:

尺寸	探头长度0.75m至5.0m
重量	<9.8公斤
过程连接	2" ANSI 法兰 (可提供其他尺寸)
接液部件	316L 不锈钢标准 (其他可用)
非接液部件	316L 不锈钢
外壳/探头	IP66, IP68

## 控制器接口:

输出信号	2 x 4-20mA, HART (可选)
以太网	10/100Mbps
wifi	

## 电气:

电源电压/电流	24VDC/6A
能量消耗	标称 20W, 峰值 140W
电缆入口	2 个入口 - M20x1.5mm (3/4 NPT 选项)

## 测量:

光源	固态 CW 3mW 激光器或深紫外LED
测量方法	荧光光谱法
范围	PPB - 10,000 PPM
范围 (深紫外)	ppb - 50,000ppm
准确性	+/- 1%
采样率	< 1 秒
重复性	< +/- 1%

## 遵守:

CE认证	
------	--