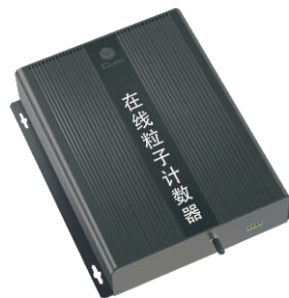


OPC-6303P 在线粒子计数器

产品介绍

OPC-6303P是基于光散射原理的泵吸式粒子计数器，内置预处理装置屏蔽水汽影响，超声波流量传感器实现恒流2.83L/min采样，满足JJF 1190-2008校准规范，通过RS485+Modbus实时检测输出0.3 μ m、0.5 μ m、1.0 μ m、2.5 μ m、5.0 μ m、10 μ m的六通道粒子个数(pcs/L)，实现准确测量。



OPC-6303P

产品特性

- 同时输出0.3、0.5、1.0、2.5、5.0、10 μ m六通道粒子个数★
- 恒功率线型激光器，精准识别
- 满足JJF1190-2008标准
- 内置预处理装置屏蔽水汽影响 ★
- 超声波流量传感器实现恒流2.83L/min采样 ★

技术参数

检测原理	光散射原理
输出通道	0.3 μ m、0.5 μ m、1.0 μ m、2.5 μ m、5.0 μ m、10 μ m
检测范围	0~30mg/m ³
计数效率	70%@0.3 μ m 99%@ \geq 0.5 μ m (以TSI9306作为参考，25 $^{\circ}$ C \pm 2 $^{\circ}$ C，50 \pm 10%RH环境条件)
工作温度	10 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C；0~95%RH(非凝结)
存储温度	-20 $^{\circ}$ C~60 $^{\circ}$ C，0~95%RH(非凝结)
工作电压	DC 12V
工作电流	\leq 4.5A (含加热模块)
通讯方式	RS485 接口
产品尺寸	W270.6*H54 *D204(mm)

* 具体参数请以规格书为准，如需获取更多技术信息，请联系：027-81628813或info@gassensor.com.cn

应用领域

医药行业

(制药厂、药检所、医院手术室等)

电子行业

(半导体工厂、精密机械的生产加工等)

食品加工行业

(乳制品、密封肉食品、调味食品、农产品等加工厂)

精加工洁净室、精密试验区