

# OPC-6500F 在线粒子计数器

## 产品介绍

OPC-6500F在线粒子计数是基于激光散射原理，采用工业级长寿命耐高温线性激光器，车规级大流量涡轮风扇，能够稳定、可靠、精准地显示0.3μm以上的粒子个数，支持485通讯，可远距离监控作业环境的粉尘浓度变化情况。



OPC-6500F

## 产品特性

- 同时输出0.3、0.5、1.0、2.5、5.0、10μm六通道粒子个数★
- 满足JJF1190-2008标准
- 恒功率线性激光器，精准识别
- 恒流采样，长期运行稳定性高

## 技术参数

检测范围	≥0.3μm: 0 ~ 9,999,999 pcs/L
输出通道	0.3μm、0.5μm、1.0μm、2.5μm、5.0μm、10μm
计数效率	70%@0.3μm 99%@≥0.5μm (以TSI9306作为参考，25°C±2°C，50±10%RH环境条件)
工作温度	-30°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
工作电压	DC 5V±0.1V DC 9~36V±0.5V
工作电流	DC 5V: <500mA DC 9V: <400mA DC 36V: <150mA
通讯方式	RS-485 / TTL 5V
产品尺寸	W147 * D191 * H51(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