



LSW05

在线液体颗粒计数器

高精度行业

油液洁净度

水质监测

过滤效率检测

LSW05是江苏苏净集团研制生产的一款在线液体颗粒计数器。利用光散射原理，对水、油等液体中微小颗粒大小和数量进行实时在线检测。特有的激光颗粒物检测传感技术，测量精度高，性能稳定。特别适合于半导体、电子等工艺过程中的颗粒检测；也可以用于其他水或油液等液体介质中的颗粒物在线检测。

特点

- 精密柱塞泵采样系统，流速稳定，测量精度高。
- 串口RS232接口，通讯方便。
- 内置智能化检测软件，可以独立运行，也可以作为监测系统的一个单元。

应用

- 半导体、电子等高精度工艺过程控制
- 水质实时在线监测
- 过滤器 / 滤膜的过滤效率检测
- 油液清洁度在线测量
- 零件清洗测量



产品参数

粒径范围	0.5~20(μm)
粒径通道	8(0.5~20μm任意设置)
流速	15ml/min
压力范围	0-3bar
取样方式	精密柱塞泵
流通池尺寸	0.8×0.8(mm)
传感器材质	316不锈钢、石英玻璃
数据输出	RS485/RS232接口；
电源	AC 240V±10%，50HZ
尺寸	254 (L) × 198 (W) × 132 (H) mm
重量	5.5kg

联系我们

传 真：0512-68241387
邮 箱：sj@sj-auto.cn
邮 编：215122

地 址：江苏省苏州工业园区唯新路2号
电 话：0512-68246607 / 68241657
官 网：www.sj-auto.cn