

2.83L在线尘埃粒子计数器简介



2.83L在线监测粒子计数器符合在线动态监测的标准,满足ISO 14644-1:2015和GMP的要求。本产品满足不同的洁净室应用,用于常规的远程洁净室在线实时监测。交互式软件会指导用户依据ISO 14644-1:2015, GMP附录,完成洁净室洁净环境动态监测。

洁净室监测结果可以通过RS485、WiFi、LORA或以太网输出到终端显示器呈现检测结果,坚固的耐化学材质(SUS316L)外壳很轻而且便携,流线型设计最大限度地减少了粒子陷阱,使设备易于清洁。使用24V直流电源给零件提供电力。通过外置无线适配器(可选购)便于无线网络通信,简化了与网络系统的通信。通过Modbus TCP/IP或Modbus RTU通讯协议,连接第三方监测系统来远程管理系统内所有粒子计数器。

优点

- 提供完整的验证手册,方便符合制药/电子规范要求
- 通过搭配在线监测软件可实现实时监测、历史曲线、报警记录、数据记录、审计追踪等功能
- 24V直流电源,便于连续使用
- 储存样本方案,减少操作人员失误
- 使用数据管理软件,进行长期数据归档,支持长期的数据存储
- 支持WiFi、LORA通信,便于数据传输和设备控制(可选购)。可下载CSV文件,便于数据集成
- 交互式软件指导用户依据ISO 14644-1, GMP标准完成洁净室洁净环境监测
- 可设定报警值,便于洁净室故障识别
- Modbus TCP/IP或Modbus RTU通讯协议,可与第三方监测系统通信
- 内置低噪音动力源,提供舒适的工作环境
- 下载符合21 CFR -11 规则,用户配置特权、访问权限

性能

- 提供2.83L/min (0.1CFM) 流量采集
- 兼容常规的洁净室洁净环境及其他洁净环境监测
- 符合ISO 14644-1:2015 标准
- 分析并生成报告,报告符合ISO 14644-1:2015、GMP

应用

- 洁净室洁净环境检测
- 粒子趋势分析
- 统计过程控制
- 粒子漂移事故诊断

SORHIS 苏信

一日承诺 立信百年
OUR PROMISE IS FOREVER

2.83L在线尘埃粒子计数器简介

SORHIS 苏信

参数

型号	SX-3014E (无显示屏)	SX-3014UE	SX-5014P (无显示屏)	SX-5014UP
粒径通道	0.3μm, 0.5μm, 1.0μm, 5.0μm		0.5μm, 1.0μm, 5.0μm, 10.0μm	
采样流量	2.83L/min ±5% (0.1 CFM)			
激光光源	进口激光二极管 (连续寿命可达10万小时)			
真空动力源	直流风机, 连续工作流量稳定节能环保, 高效低噪			
检定标准	JJF1190-2008, GB/T6167-2007			
重复性相对误差	≤±10%FS			
粒径分布误差	≤±30%			
粒子浓度示值误差	≤±30%FS			
自净时间	≤10min (10分钟内计数连续3次为零)			
采样时间	设定范围:1~65535秒			
采样延时	设定范围:1~255秒			
采样次数	范围:1~65535			
通道校验	各通道DAC可配置, 且独立校验			
采样浓度	35000颗/L			
计数模式	累计数, 浓度			
数据内存容量	1~20000组测量数据, 4G的数据存储空间, 可查询			
数据服务	PC端上位机软件			
通讯模式	RS485:Modbus RTU协议, 以太网:Modbus TCP/IP协议			
其他选配接口	WIFI/LORA可选配, 支持Modbus协议			
洁净度等级判断标准	ISO 14644-1、GMP动态、GMP静态			
电源	DC24V 1A			
其他配件	RS485端子, 电源适配器			
数据通讯接口	USB盘导出, 支持Excel表格			
三级权限	三级权限、数据存储和检索、打印			
环境	使用环境: 温度0~40℃相对湿度10~70%			
	储存环境: 温度-30℃~45℃相对湿度0~90%			
外形尺寸	长190 × 宽80 × 高126.5 (mm) 不含接口			
外壳材质	SUS316L不锈钢			
重量	1.6Kg			
质保	质保1年, 可选配延保服务			



一对一服务



质量三包



厂家直销

苏州苏信环境科技有限公司
Sothis Environmental Technology Corporation Ltd

• 地址: 苏州市工业园区方洲路128号7区A栋3楼
• E-mail: suxin@szsxjh.com

• Website: www.sxhjjh.com
• 电话: 0512-62551277