

CW-OPC600S

在线尘埃粒子计数器

产品介绍

CW-OPC600S大流量在线式尘埃粒子计数器是赛纳威公司最新推出的集触摸屏、声光报警装置于一体的全新升级产品，该仪器采用光散射原理可准确的监测不同粒径的悬浮颗粒物，进而判定车间的洁净等级，并通过RJ45网络接口、WiFi、RS485等将数据送给PC终端或MES系统，实现7*24实时远程自动监测。



CW-OPC600S

功能特点

| | |
|-----------------|-------------------|
| 28.3L大流量 | 7寸触摸屏配置，可本地设置测试参数 |
| 同时检测六个测试粒径（可定制） | 标配声光报警装置 |
| 激光器寿命长达十年以上 | 7*24小时在线监测 |

应用领域

| | | | | |
|------|------|--------|-----|----|
| 电子行业 | 医药行业 | 芯片集成电路 | 新能源 | 食品 |
|------|------|--------|-----|----|

规格参数

| | | |
|-------|--|-------------------------|
| 产品名称 | 28.3L在线尘埃粒子计数器 | |
| 型号 | CW-OPC600S | |
| 测试粒径 | 0.3um、0.5 um、0.7um、1.0 um、2.0 um、5.0um（出厂默认），可根据客户需求进行定制 | |
| 采样原理 | 激光散射法 | |
| 数据模式 | 累积、浓度（升、立方米、立方英尺） | |
| 采样流量 | 28.3L/min (1cfm) | |
| 一致性损失 | 当每立方英尺 2,000,000 个粒子时小于5% | |
| 校准依据 | 符合 JJF1190-2008《尘埃粒子计数器校准规范》 | |
| 通讯方式 | RJ45 (WIFI) /RS485 | |
| 工作模式 | 主动工作，被动上传；默认工作 60s，停 60s（可调整）； | |
| 检测范围 | 百级、千级、万级、十万级、百万级（ISO 5~9级） | |
| 显示屏 | 7英寸触摸屏 | |
| 报警功能 | 自带声光报警装置 | |
| 温湿度 | 测试范围：温度：-5~100℃ 误差：温度：±1℃（10℃~55℃） | 湿度：0~100%RH 湿度：±5%RH |
| 电源输入 | 电源适配器 DC12~24V 纹波≤100mv（默认出厂标配电源适配器 DC12V 2.5A） | |
| 整机功耗 | 工作功耗 10W | |
| 工作环境 | 工作环境：-5~45℃，<95%RH(无凝露) 储藏环境：-10~60℃，<95%RH（无凝露） | |
| 波特率 | 默认 115200，可通过指令调整 N81（8 个数据位，1 个停止位，0 个校验位） | |
| 尺寸 | 203(L)*334(W)*90(H) mm 定位孔距离：145(L)*185(W) mm | |
| 标配 | 温湿度传感器、等动力采样头、电源适配器、声光报警器 | |