

CW-OPC601S

在线尘埃粒子计数器

产品介绍

CW-OPC601S尘埃粒子计数器是赛纳威公司最新推出的测试0.1um的在线式粒子计数器，该产品采用触摸屏设计，可本地设置测试参数，标配的声光报警装置可及时反馈环境的洁净状态，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洁净等级，通过RJ45网口/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-OPC601S

功能特点

最小测试粒径0.1um	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	0.1um在线尘埃粒子计数器	
型号	CW-OPC601S	
测试粒径	0.1um、0.2um、0.3um、0.5um、1.0um、5.0um 可选：0.1um、0.2um、0.3um、0.5um、0.7um、1.0um、2.0um、3.0um、5.0um、10um、15um、20um(出厂前设定)	
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	WIFI、RJ45或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）	
显示屏尺寸	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℃ 湿度：0~100RH 误差：温度：±1℃（10℃~55℃） 湿度：±5RH	
电源输入	电源适配器 DC12~24V 纹波≤100mv	
整机功耗	工作功耗 10W	
工作环境	工作环境：-5~45℃，<95RH(无凝露) 储藏环境：-20~50℃，<95RH（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	