

CW-RPC600S

在线尘埃粒子计数器

产品介绍

CW-RPC600S在线尘埃粒子计数器采用光散射原理，可准确的监测并计算单位体积内不同粒径的悬浮颗粒物的个数，进而判断洁净车间等级；通过RJ45网络接口、WiFi、RS485等将数据送给PC终端，实现7*24实时远程自动监测，是智能多点监测系统的终端设备。



CW-RPC600S

主要功能特点

- 同时对六个通道粒径进行采样监控
- 数据模式：升、立方米、立方英尺
- 自动远程超限报警
- 7*24连续监测

应用领域

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

规格参数

产品名称	在线尘埃粒子计数器		
型 号	CW-RPC200S	CW-RPC300S	CW-RPC600S
测试粒径	0.3um、0.5um / 0.5um、5.0um	0.3um、0.5um、5.0um	0.3um、0.5um、0.7um、1.0um、2.0um、5.0um
	可选范围为：0.3μ m、0.5μ m、0.7μ m、1.0μ m、2.0μ m、2.5μ m、3.0μ m、5.0μ m、10μ m、15μ m、20μ m		
采样原理	激光散射法		
数据模式	升、立方米、立方英尺		
采样流量	2.83L/min (0.1cfm)		
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	5.6英寸		
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		
整机功耗	工作功耗 5W		
工作环境	工作环境：-5~45℃，<90%RH（无凝露） 储藏环境：-20~50℃，<90%RH（无凝露）		
波 特 率	默认 115200，可通过指令调整		
尺 寸	160*149*80（不含天线）&160*385*80（含WIFI天线长度） 单位：mm		