

远程在线尘埃粒子计数器 粒子计数器

产品名称	远程在线尘埃粒子计数器 粒子计数器
公司名称	四方光电股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:四方光电
公司地址	中国湖北武汉市武汉市东湖新技术开发区凤凰产业园凤凰园三路3号
联系电话	027-81628830 18627990650

产品详情

远程在线尘埃粒子计数器 粒子计数器产品介绍

远程在线尘埃粒子计数器OPC-6510采用光学散射原理，可精确检测并计算单位体积内空气中不同粒径的悬浮颗粒物的个数，内置四方光电独有的尘源智能识别模块，具有 28.3L/min 大流量的气体采样速率，可同时输出 0.3 μm、0.5 μm、1.0 μm、2.5 μm、5.0 μm、10 μm 六个通道的颗粒数（默认单位 pcs/28.3L），示值误差满足 JJF-1190 标准。

远程在线尘埃粒子计数器 粒子计数器产品特性

高效粒子识别率

工业级激光器，可靠性高

恒定流量气体采样系统，确保采样稳定

六通道同时输出（0.3 μm、0.5 μm、1.0 μm、2.5 μm、5.0 μm、10 μm 粒子个数）

宽温度工作范围

远程在线尘埃粒子计数器 粒子计数器技术参数

检测原理
通道数

光散射原理
六通道（0.3 μm、0.5 μm、1.0 μm、2.5 μm、5.0 μm、10 μm）

计数效率	50%@0.3 μm 100%@ 0.5 μm (25 ± 2 , 50 ± 10 %RH 环境条件)
检测范围	0~1,000,000 pcs / 28.3L
上电稳定时间	8s
数据刷新频率	1s
工作条件	0 ~ 45 ; 0~95%RH (非凝结)
存储条件	-20~60 , 0~95%RH(非凝结)
工作电压	DC 24V
平均工作电流	3A
通讯接口	RS485 接口 (标配) RJ45 (选配)
采样流量	28.3L/min