MICRONVIEW
麦克微尔

Remote APC

Airborne Particle Counter - Remote

在线式尘埃粒子计数器



在线式尘埃粒子计数器
内置风机，有触摸屏幕显示



在线式尘埃粒子计数器
内置风机，无屏幕显示



在线式传感器防护壳

麦克微尔在线式尘埃粒子计数器（在线式APC）适用于洁净环境的粒子实时在线监测。28.3LPM 的流量配备高质量、 高性能激光器和高速风机。 可支持连续的、定制的采样任务，满足制药、半导体电子、食品饮料、化妆品和医疗机构等行业的监测需求。在线式APC 可以通过以太网或USB，进行远程采样管理， 和实时数据传输至配备的监测系统或其他已有管理系统。该仪器符合 ISO21501-4: 2018 标准。

性能特点

- 粒径范围: 0.3µm - 25µm
- 流量: 28.3LPM ±5%
- 阳极氧化铝材质，耐受洁净室常用消毒剂
- 长寿命激光器加入温控系统，耐腐蚀
- 轻松与用户自有系统集成为设施或楼宇综合监测和管理平台
- 灯光报警: 激光光源/设备/网络故障、流量异常

准确&可靠

- 恒流采样，更高精度
- 连续监测，实时数据，自动记录
- 当停止采样、设备故障、网络故障时，由状态指示灯或报警提示
- 符合 ISO 21501-4: 2018 标准

数据&趋势

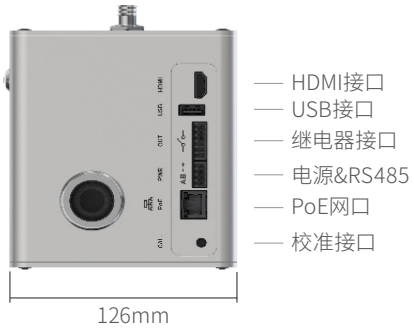
- 界面清晰，操作简便
- 快速设置，采样灵活
- 自带触屏，可缓存1,000,000条采样数据
- 具备断网续传功能，避免数据丢失
- 现场实时数据查看



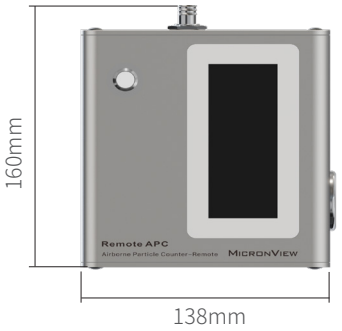
产品与尺寸

- **在线式尘埃粒子计数器**
  内置风机，有触摸屏幕显示

侧面

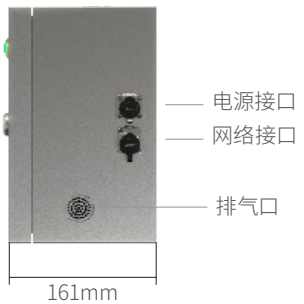


正面

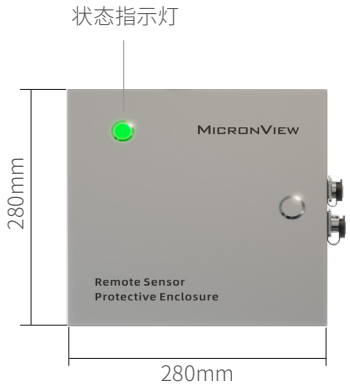


- **在线式传感器防护壳**

侧面



正面



安装方式





参数信息

参数	在线式尘埃粒子计数器 | 在线式 APC	
	A530BS	A530B
流量	28.3LPM±5%	
排气过滤	外置HEPA过滤器, 净化效率：＞99.999%@0.3μm	
粒径范围	0.3μm至25μm	
粒径通道	0.3μm, 0.5μm, 5.0μm	
粒径分辨率	≤15% (符合ISO 21501-4)	
计数效率	0.3μm, 50%±20%; ＞0.45μm时100%±10%(符合 ISO 21501-4和 JIS B9921)	
浓度上限	450,000 particles/ft^3时10%重叠误差	
调零	＜1count/5分钟	
电源规格	长寿命激光器	
数据存储	4GB，默认缓存1,000,000条采样数据，客户可按需定制最大500万条	
通讯	RJ45、RS485、HDMI、USB	
报警	报警灯	
语言	中文、英文	N/A
外形尺寸（H×W×D）	160×138×126 mm/6.30×5.43×4.96in	
重量	1.60kg/3.53lbs	1.55kg/3.42lbs
壳体材质	阳极氧化铝	
显示	4.0"LCD电容触摸屏和状态指示灯	状态指示灯
风机	内置高速风机	

参数	在线式尘埃粒子计数器 | 在线式 APC	
	A530BS	A530B
电源	PoE供电: PoE: IEEE 802.3bt (Type 3 / PoE++, Type 4)	
	电源适配器供电: 100-240V,50Hz/60Hz AC转24VDC输入电源; 另一端插头需兼容各种类型标准接口	
校准频率	推荐一年一次	
校验标准	符合ISO 21501-4	
工作条件	工作温度: 5-35°C (41°F-95°F); 相对湿度: 5-90% 无冷凝	
储存条件	储存温度: 0-40°C (32°F-104°F); 相对湿度: 5-95% 无冷凝	
质保	24个月 (自产品激活之日或出厂后6个月开始计算, 以先到为准), 激光器质保10年	
参数	在线式传感器防护壳	
防护壳尺寸(W×H×D)	280×280×161 mm / 11.02×11.02×6.34 in	
防护壳材质	316L不锈钢	
防护壳重量	3.70 kg / 8.16 lbs	
显示	状态指示灯	

订购信息

名称	型号	订货号
在线式尘埃粒子计数器| 在线式 APC	A530BS	MACHA530BS
在线式尘埃粒子计数器| 在线式 APC	A530B	MACHA530B
在线式传感器防护壳 | Remote Sensor Protective Enclosure	N/A	U2.A502
等动力采样头| Isokinetic probe	N/A	S1.0282

备注: 1. 型号中, 关于数字后面字母的释义: B为带风机, S为带屏幕。
2. 等动力采样头包括等动力采样头和防尘盖。

MICRONVIEW 中国
电话: 400-606-8128
邮箱: sales@micronview.com
网站: http://www.micronview.com
地址: 上海市浦东新区碧波路690号1号楼204-2
©MICRONVIEW LIMITED 保留所有权