

## 在线式浮游菌采样器 | 在线式 BAS

- 在线式浮游菌采样器系列是高性能浮游菌采样装置，适用于制药、生物、食品和饮料、化妆品及医疗机构等对洁净标准要求严格的行业及领域。
- 内置高精度压差流量传感器。
- 可选自带风机版本及中央气源版本。
- 仪器符合ISO14698-1和EU GMP Annex1标准。



在线式浮游菌采样器  
内置风机，有触摸屏幕显示



在线式浮游菌采样器  
无内置风机，无屏幕显示



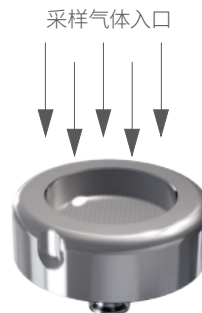
在线式传感器防护壳  
无屏幕显示



在线式传感器防护壳  
有触摸屏幕显示

## 性能特点

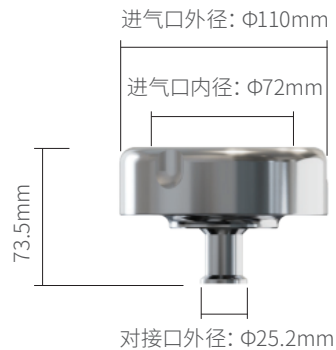
- 流量：28.3LPM $\pm$ 4%
- 可选触控屏与内置风机，操作简便，可缓存20,000条采样数据
- 可选316L 不锈钢外壳，耐受洁净室常用消毒剂
- LED指示灯显示，流量超标、通讯和设备故障等声光报警
- 可选机械臂，自动化换装培养皿，实现无人操作

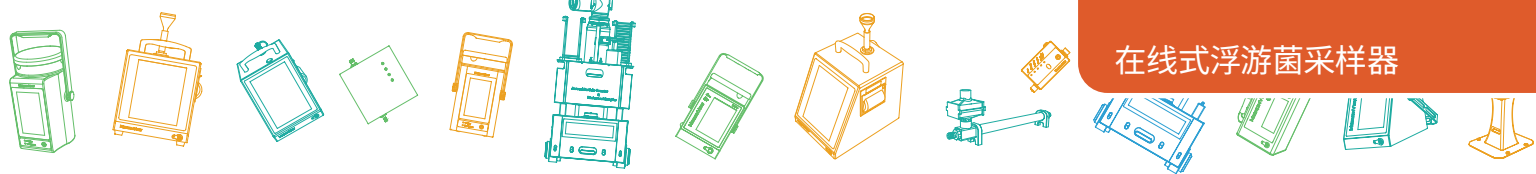


采样头

## 采样头

- 适合隔离器和生物安全柜等关键区域的浮游菌取样
- 基于Andersen撞击法原理设计
- 约21m/s撞击速度，确保采样理想的生物捕获率
- 可高压灭菌和VHP灭菌
- 推荐培养皿直径： $\Phi$ 90mm

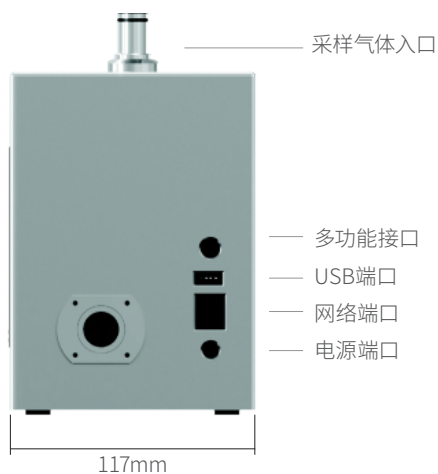




## 产品与尺寸

### ■ 在线式浮游菌采样器

内置风机，有触摸屏幕显示



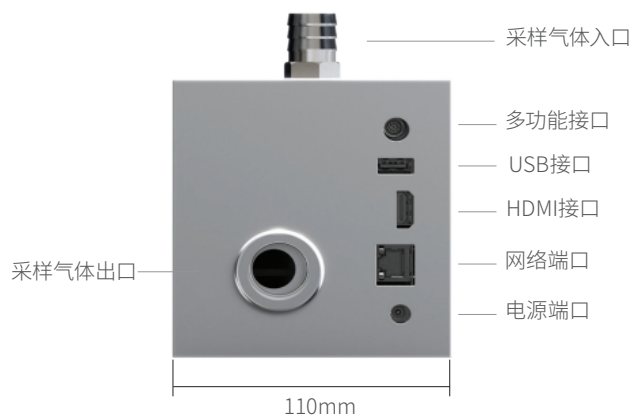
侧面



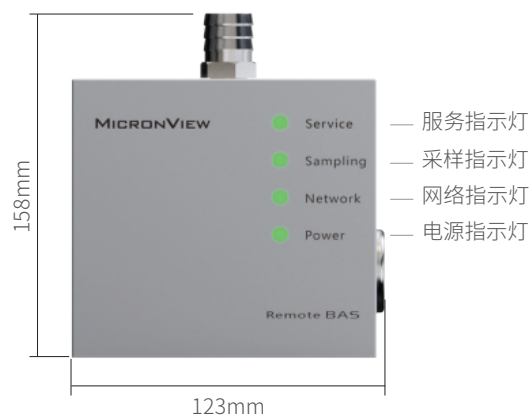
正面

### ■ 在线式浮游菌采样器

内置风机，无屏幕显示



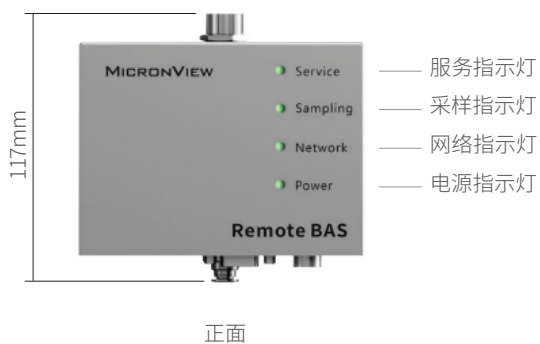
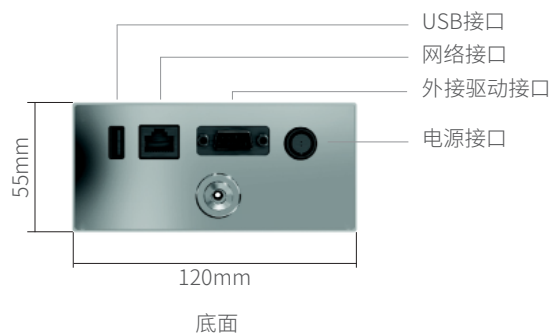
侧面



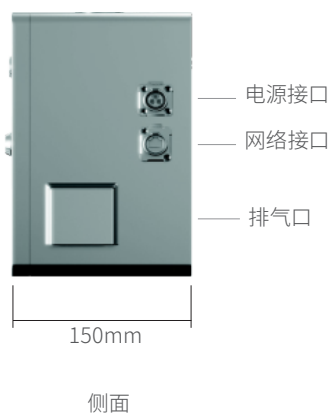
正面

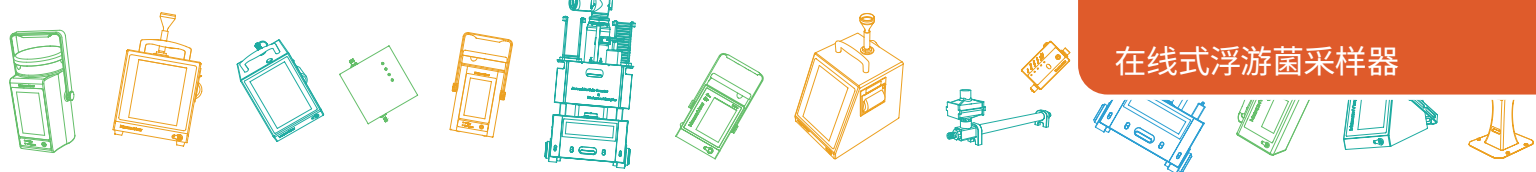
## 产品与尺寸

- 在线式浮游菌采样器  
无内置风机，无屏幕显示



- 在线式传感器防护壳  
有触摸屏显示





## 安装方式

在线式浮游菌采样器可独立安装，也可选装防护壳。



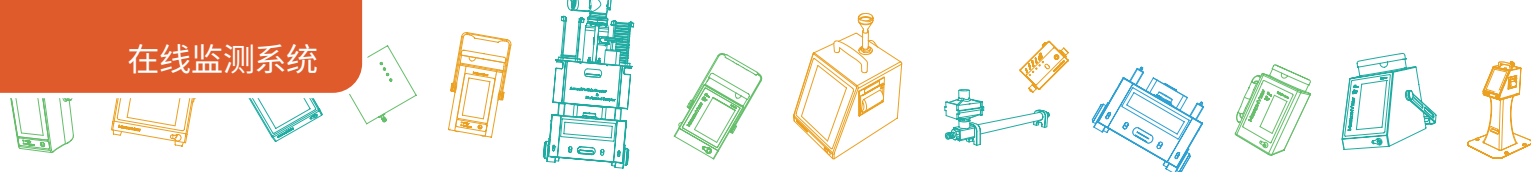
在线式传感器防护壳  
有触摸屏显示



在线式传感器防护壳  
无屏幕显示

## 参数信息

| 参数          | 在线式浮游菌采样器   在线式 BAS                              |                                    |                                   |
|-------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
|             | C530BS                                           | C530B                              | C530                              |
| 流量          | 28.3LPM±4%                                       |                                    |                                   |
| 流量控制        | 内置压差流量传感器，闭环自动控制                                 |                                    | 内置限流孔                             |
| 排气          | 外置HEPA过滤器，净化效率：>99.999%@0.3μm                    |                                    | N/A                               |
| 风机          | 内置高速风机                                           |                                    | N/A                               |
| 显示          | 4.0"LCD电容触摸屏                                     | 状态指示灯                              |                                   |
| 重量          | 1.41kg/3.11lbs                                   | 1.35kg/2.98lbs                     | 0.66kg/1.46lbs                    |
| 外形尺寸(H×W×D) | 192×117×117mm/<br>7.56×4.61×4.61in               | 158×123×110mm/<br>6.22×4.84×4.33in | 117×120×55mm/<br>4.61×4.72×2.16in |
| 壳体材质        | 316L不锈钢                                          |                                    |                                   |
| 电源规格        | 100-240V,50Hz/60HzAC转24VDC输入电源；另一端插头需兼容各种类型标准接口； |                                    |                                   |
| 通讯          | 以太网、USB                                          |                                    |                                   |
| 传输协议        | ModBus TCP                                       |                                    |                                   |
| 数据存储        | 可存储20,000条数据                                     |                                    |                                   |
| 报警          | 内置报警蜂鸣器，可外接声光报警器                                 |                                    | N/A                               |
| 语言          | 中文、英文                                            | N/A                                | N/A                               |
| 校准频率        | 推荐一年一次                                           |                                    |                                   |
| 工作条件        | 工作温度：5-35℃ (41°F-95°F)；相对湿度：5-90% 无冷凝            |                                    |                                   |



| 参数    | 在线式浮游菌采样器   在线式 BAS                         |       |      |
|-------|---------------------------------------------|-------|------|
|       | C530BS                                      | C530B | C530 |
| 储存条件  | 储存温度: 0-40°C (32°F-104°F) ; 相对湿度: 5-95% 无冷凝 |       |      |
| 安全性   | 符合 EN 61326-1:2013, EN IEC 61326-1:2021     |       |      |
| 质保    | 24个月 (自产品激活之日起或出厂后6个月开始计算, 以先到为准)           |       |      |
| 采样头规格 | Φ0.32mm*280孔                                |       |      |
| D50   | 0.79μm                                      |       |      |
| 采样头材质 | 316L不锈钢                                     |       |      |
| 采样头重量 | 0.93kg/2.05lbs                              |       |      |

| 参数           | 在线式传感器防护壳                       |                |
|--------------|---------------------------------|----------------|
|              | PA510S                          | PA510          |
| 防护壳尺寸(W×H×D) | 305×240×150mm/12.00×9.45×5.90in |                |
| 防护壳材质        | 316L不锈钢                         |                |
| 防护壳重量        | 3.63kg/8.00lbs                  | 3.24kg/7.14lbs |
| 屏幕           | 5.0"电容式触摸屏                      | N/A            |

## 订购信息

| 名称                                                                   | 型号     | 订货号        |
|----------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 在线式浮游菌采样器   在线式 BAS                                                  | C530BS | MACHC530BS |
| 在线式浮游菌采样器   在线式 BAS                                                  | C530B  | MACHC530B  |
| 在线式浮游菌采样器   在线式 BAS                                                  | C530   | MACHC530   |
| 在线式传感器防护壳(带屏)   Remote Sensor Protective Enclosure (With Screen)     | PA510S | U2.S001    |
| 在线式传感器防护壳(不带屏)   Remote Sensor Protective Enclosure (Without Screen) | PA510  | U2.0001    |
| 采样头   Sampling Head                                                  | N/A    | S2.S312    |

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. 采样头包括培养皿支架、采样头、防尘盖。