

MICRONVIEW
麦克微尔

Remote BAS

BioAerosol Sampler - Remote

在线式浮游菌采样器



在线式浮游菌采样器采用无内置泵设计，通过外置动力单元（内置流量计，独立精准控制采样精度）或中央泵（配置限流孔板）两种方式实现流量控制，大幅提升配置灵活性，满足大面积洁净环境的分布式监测需求，尤其适用于制药、生物技术、食品和饮料、化妆品和医疗等行业生产环境的浮游菌连续监测。

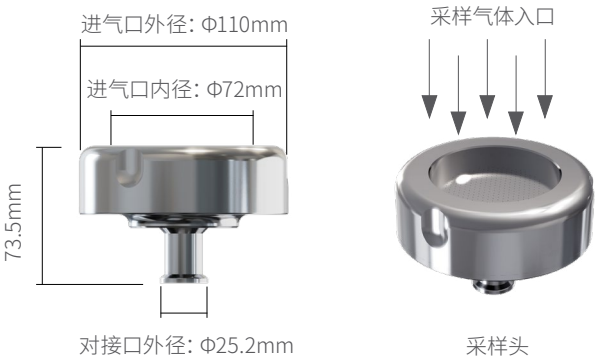
模块化结构支持快速部署，兼容多种通讯协议，是高标准洁净环境浮游菌采样的理想解决方案。

性能特点

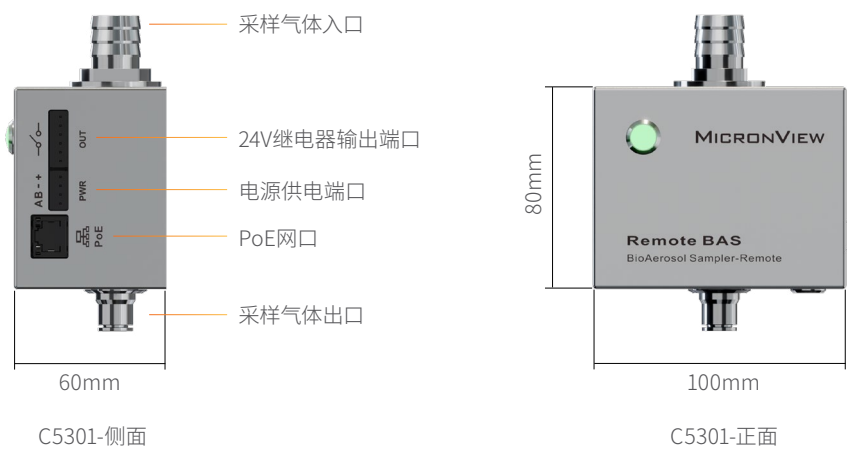
- 流量: 28.3LPM $\pm$ 4%
- 缓存20,000条采样数据
- 可选电源适配器或PoE供电
- 316L不锈钢外壳，耐受洁净室常用消毒剂
- 可选外置动力单元实现独立采样控制
- 可选机械臂，自动化换装培养皿，实现无人操作

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：Φ90mm



产品与尺寸



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。



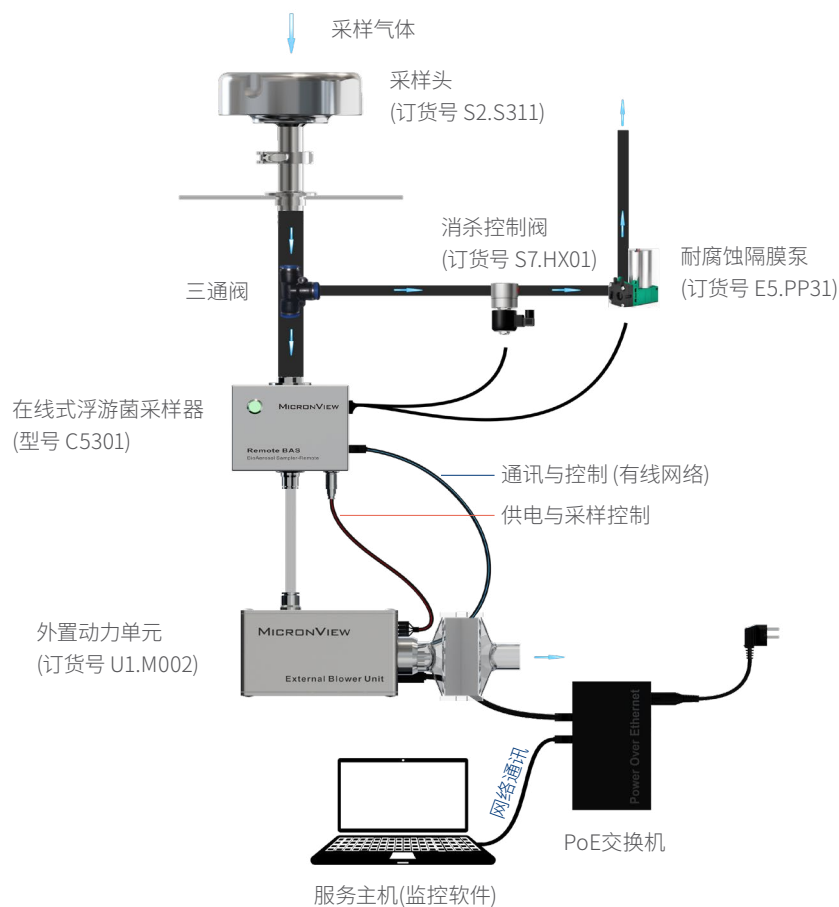
安装方式一：安装在防护壳中



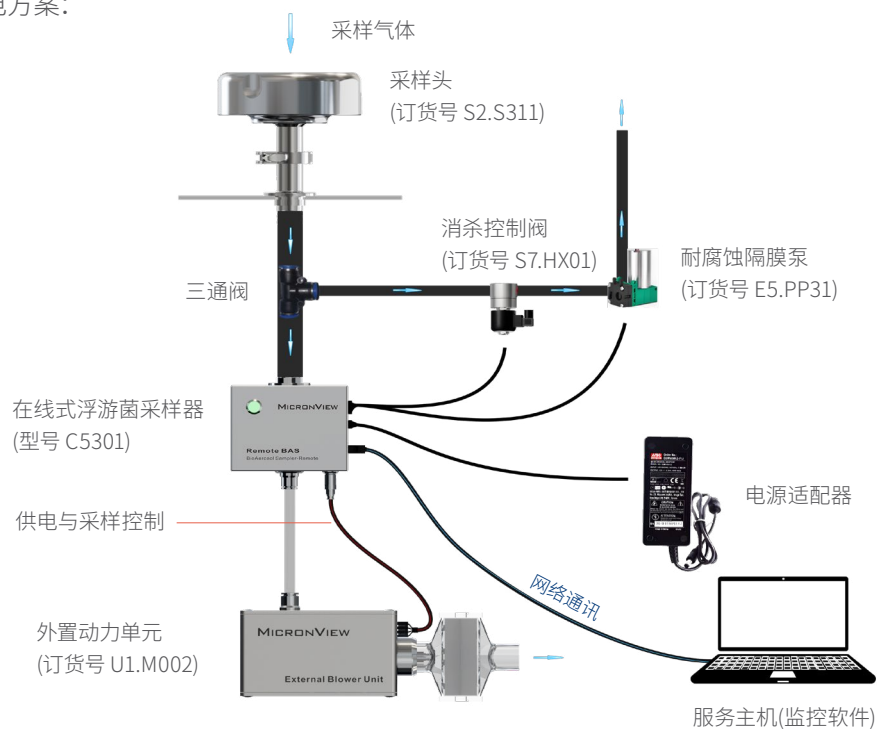
安装方式二：安装在支架上

应用

POE供电方案:



电源适配器供电方案:



参数信息

参数	在线式浮游菌采样器 在线式 BAS
流量	28.3LPM ± 4%
流量控制	可选: (1) 外置限流孔板; (2) 内置压差传感器, 可接外置动力单元进行闭环自动控制
排气	外置动力单元出气口接HEPA过滤器
显示	状态指示灯
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	0.93 kg/ 2.05 lbs
外形尺寸 (H×W×D)	124.8×100×60 mm/ 4.91×3.94×2.36 in (含进气口和出气口尺寸)
重量	0.50 Kg/ 1.1 lbs
外壳材质	316L不锈钢
电源规格	24VDC 电源适配器, 或POE供电
通讯	RJ45、RS-485
传输协议	ModBus TCP
数据存储	可存储20,000条数据
报警	指示灯报警
校验频率	推荐一年一次
操作条件	工作温度: 5°C-35°C(41°F-95°F); 相对湿度: 5-90% RH 无冷凝
储存条件	储存温度: 0°C-40°C(32°F-104°F), 相对湿度: 5-95% RH 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)

订购信息

名称	型号	订货号
在线式浮游菌采样器 在线式 BAS	C5301	MACHC5301
在线式传感器防护壳	N/A	U2.A501
外置动力单元	N/A	U1.M002
限流孔板	N/A	U1.M003
采样头组件 (含不锈钢采样头和不锈钢培养皿底座)	N/A	S2.S312
防尘盖 (不锈钢材质)	N/A	D1.S001

MICRONVIEW 中国

电话: 400-606-8128

网站: <http://www.micronview.com>

邮箱: sales@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

