

# 远程Apex附带泵

带泵的悬浮微粒计数器



Apex代表任何世界一流环境监测系统中的东西。它是一流的传感器，可以满足所有工厂的标准。自我诊断的风险消减特性大大消减了数据错误。

远程Apex带泵的型号有0.1 CFM 或 1.0 CFM 的流量选择。独立泵包括高校过滤器排气口，不会污染周围的环境。

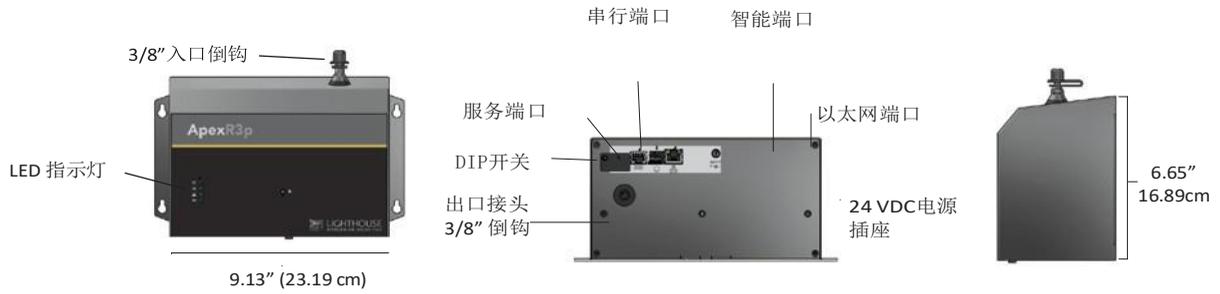
Apex提供每点实时连续数据收集服务，价格实惠，提供无与伦比的性能，精确度和可靠度。

Apex提供以上所有特点，并安装在一个兼容所有行业的净化要求的外壳里。

- 特征
- 0.2– 10.0  $\mu\text{m}$  粒子尺寸范围
- 1.0 CFM 或 0.1 CFM 流速
- 3,000个记录数据存储
- 自我诊断
- 浏览器
- 智能端口
- 验证模式
- 内置警告LED灯
- 带有高效空气过滤器排气口的内置真空泵
- 2年保修期

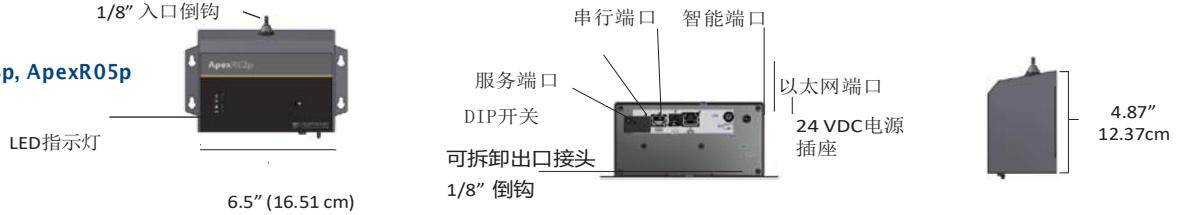
# 1.0 CFM

ApexR3p, ApexR5p



# 0.1 CFM

ApexR02p, ApexR03p, ApexR05p



## 技术数据表

### 远程Apex附带泵带泵的悬浮微粒计数器

特征 / 型号	ApexR3p	ApexR5p	ApexR02p	ApexR03p	ApexR05p
最小可测颗粒	0.3 μm	0.5 μm	0.2 μm	0.3 μm	0.5 μm
标准 2 通道	0.3, 0.5 μm	0.5, 5.0 μm	0.2, 0.3 μm	0.3, 0.5 μm	0.5, 5.0 μm
可选 4 通道	0.3, 0.5, 1.0, 5.0 μm	0.5, 1.0, 5.0, 10.0 μm	0.2, 0.3, 0.5, 1.0 μm	0.3, 0.5, 1.0, 5.0 μm	0.5, 1.0, 5.0, 10.0 μm
附加可用的尺寸	0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 3.0, 5.0 μm	0.5, 0.7, 1.0, 3.0, 5.0, 7.0, 10.0 μm	0.2, 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 2.0 μm	0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 3.0, 5.0 μm	0.5, 0.7, 1.0, 3.0, 5.0, 7.0, 10.0 μm
流量	1.0 CFM (28.3 LPM)		0.1 CFM (2.83 LPM)		
尺寸	6.65"(h) x 9.13"(w) x 4.75"(d) [16.89 x 23.19 x 12.06 cm]		4.87"(h) x 6.50"(w) x 3.26"(d) [12.37 x 16.51 x 8.28 cm]		
重量	6.3 lbs (2.9 kg)		3.1 lbs (1.4 kg)		

通讯	以太网或串行端口
通讯协议	TCP 或 RTU 或 ASCII
数据存储记录	3,000
自我诊断	激光电源供应, 激光电流, 激光功率, 光电探测器电源供应, 背景电压, 光电探测器健康状况.
网络服务器	通过web浏览器远程访问
验证模式	有
报警指示灯	有
外壳	316L不锈钢
电源	24 VDC 120W (ApexR3p, ApexR5p), 24 VDC 25W (ApexR02p, ApexR03p, ApexR05p)
内置真空泵	1.0 CFM (ApexR3p, ApexR5p), 0.1 CFM (ApexR02p, ApexR03p, ApexR05p) 带高效过滤器排气口 激
光源	雷射二极管
校验	设计符合ISO 21501-4
校零计数	根据ISO 21501-4<1颗/5 分钟
最高颗粒浓度 1.0 CFM	1,000,000 颗/ft <sup>3</sup> (34,300,000/m <sup>3</sup> ) @10%漏计适合 ISO 等级 1-8 洁净室
最高颗粒浓度 0.1 CFM	4,000,000 颗/ft <sup>3</sup> (137,200,000/m <sup>3</sup> ) @10%漏计适合ISO 等级 1-8 洁净室
计数效率	50% @ 最小通道, >1.5 X - 2X 通道是100%

#### 所有型号的可用选项

软件: LMS Express, LMS Express RT or LMS Pharma.

壁挂式支架: 可固定在墙壁上

智能端口: 即将推出

#### 1.0 CFM 壁挂式支架



#### 0.1 CFM 壁挂式支架



#### 联络我们

TEL: 021-58397708/138-1600-3459

FAX: 021-58397825

网址: www.quest-tech.com.cn

E-mail: dannyim@quest-technology.com



Lighthouse Worldwide Solutions reserves the right to change specifications without notice.