

## 技术参数:

# Remote 1104LD

## 激光粒子传感器

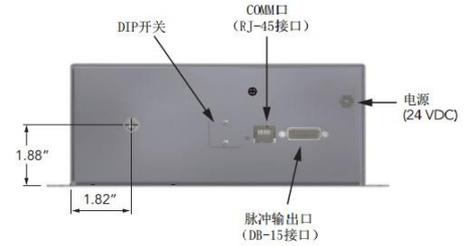
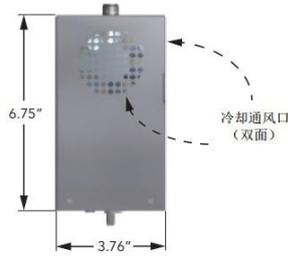
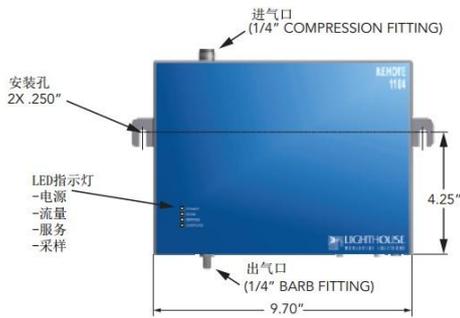


远程在线粒子传感器 Remote 1104 LD, 具有 0.1 微米感应度和 1 立方英尺/分钟 (28.3 升/分钟) 流速, 采用光学和光电二极管系统, 有效的降低或消除与高功率激光二极管传感器相关的温度问题。

使用长寿命激光二极管技术, Remote 1104LD 与常见的 HeNe 激光粒子计数器相比, 提供了更高的浓度限制、更好的信噪比和更少的日常维护)。

### 特点:

- 0.1-1.0 $\mu$ m 标准粒径范围
- 1.0 立方英尺/分钟 (28.3 升/分钟) 流速
- 8 通道数据同步显示
- 体积非常小的 0.1 $\mu$ m, 28.3LPM 粒子计数器
- 符合 ISO 21501-4 要求
- 使用长寿命激光二极管技术
- 状态指示灯: 电源、流量、服务、采样
- RS-485 Modbus 通讯
- 不锈钢材质
- 大型设备监控系统接口
- 设计保证符合 21 CFR Part 11 标准
- 2 年质保



## 技术参数:

型号	Remote 110LD
检测粒径	0.10 - 1.0 $\mu$
标准 8 通道	0.10, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3, 0.5, 0.7, 1.0 $\mu$ m
通信	RS-485 MODBUS
计数效能	50% @ 0.10 $\mu$ m; 100% for particles > 0.15 $\mu$ m (per JIS)
流速	1CFM(28.3LPM)
光源	激光二极管
零计数度	<1 计数/5 分钟 (满足 JIS B 9921 和 ISO 21501-4 Annex C 要求)
浓度限制	1,000,000 particles /ft <sup>3</sup> (34,300,000/m <sup>3</sup> ) @ 10%重叠损失
校准	ISO 21501-4 标准
真空要求	外置真空源, 正常 1.0 CFM > 18" Hg (45.72 cm Hg)
LED 指示灯	电源、流量、服务、采样
软件	LMS Express, LMS Express RT, LMS Pharma, LMS Pro
外壳	不锈钢
电源	24VDC
尺寸	10.5" (w) x 7.65" (h) x 3.35" (d); [26.67 x 19.43 x 8.51 cm]
重量	7.0 lbs (3.18 kg)
标配配件	CD 光盘使用说明书、净化过滤器、电源、电源插头
选配配件	等动态采样探头、采样管、连接线

北京北方大河仪器仪表有限公司  
 北京市海淀区学院路 7 号弘彧大厦 913 室  
 电话: 010-82306808 传真: 010-82306818  
 邮箱: sales@bj-river.com  
 网址: [www.lighthouse-chinese.com](http://www.lighthouse-chinese.com)



参数变更, 不再另行通知