

技术参数:

Remote LPC

REMOTE 系列液体粒子计数器



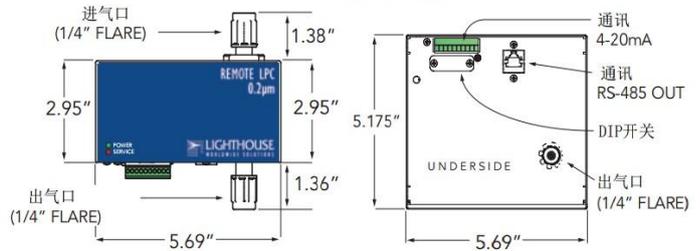
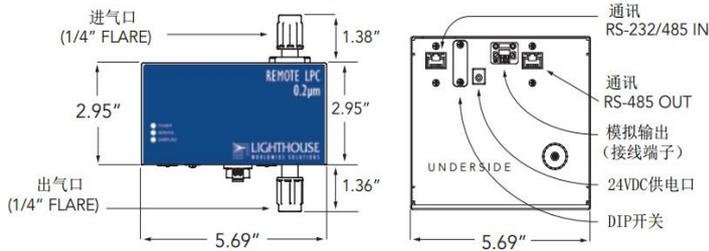
LIGHTHOUSE 设计了远程 Remote LPC 系列粒子计数器，可连续无故障运行。

粒径可选 0.1, 0.2, 0.3 或 0.5 μm ，流速 100ml/min，Remote LPC 系列远程粒子计数器凭借每点高性价比优势提供实时不间断数据收集。

Remote LPC 系列远程粒子计数器与大型设备监测管理系统连接，通过 RS-485 Modbus 通信协议传送同时 4 通道微粒计数数据或者 4 \cdots 20mA 模拟信号同时 2 通道微粒计数数据。

特点:

- 0.1-100.0 μm 粒径范围
- 多达 4 个通道数据
- 100 毫升/分钟采样流速
- LED 状态指示灯
- 4 \cdots 20mA 或者 RS-485 Modbus 输出
- 设备监测系统界面
- 外观小巧
- 设计可靠
- 2 年质保



技术参数:

特征	Remote LPC 0.1 µm	Remote LPC 0.2 µm	Remote LPC 0.3 µm	Remote LPC 0.5 µm
最小范围	0.1 - 0.5 µm	0.2 - 2.0 µm	0.3 - 3.0 µm	0.5 - 100.0 µm
标准 2 通道 4...20mA	0.1, 0.2 µm	0.2, 0.3 µm	0.3, 0.5 µm	0.5, 1.0 µm
可选 2 通道 4...20mA	0.1, 0.3; 0.1, 0.5 µm	0.2, 0.5; 0.2, 1.0; 0.2, 2.0 µm	0.3, 0.7; 0.3, 2.0; 0.3, 3.0 µm	0.5, 2.0; 0.5, 5.0 µm
标准 4 通道 Modbus	0.1, 0.2, 0.3, 0.5 µm	0.2, 0.3, 0.5, 0.7 µm	0.3, 0.5, 0.7, 1.0 µm	0.5, 0.7, 1.0, 2.0 µm
可选 4 通道 Modbus		0.2, 0.5, 1.0, 2.0 µm	0.3, 0.5, 1.0, 3.0 µm	0.5, 1.0, 2.0, 5.0 µm
浓度限制	64,000 颗粒/ml@5%计数损失	4,000 颗粒/ml@5%计数损失	4,000 颗粒/ml@5%计数损失	4,000 颗粒/ml@5%计数损失
流速	100 mL / minute			
激光源	激光二极管			
校准	NIST 可追溯			
数据存储	2000 (Modbus)			
通信	RS232/485 通过 RJ45 口连接电脑, RS485 modbus, ASCII, Modbus 或者 MR 协议			
LED 指示灯	供电、采样 (4...20mA 输出); 供电、服务; 供电、采样 (485 modbus 输出)			
外置式警报输出	常开干触点 0...60 VAC/DC 1 Amp			
外壳	不锈钢			
采样接口	1/4" Flaretek™			
采样温度	32...140°F (0...60°C)			
采样压力	150 PSI.			
接液材质	Quartz, PTFE, PFA.			
电源	24 VDC			
尺寸	5.7"(l) x 5.2"(w) x 3.0"(h) [14.47 x 13.2 x 7.6 cm].			
重量	3.5 lbs (1.58 kg)			

环境条件

操作: 温度 50°F 到 104°F (10°C 到 40°C) / 湿度 20% 到 95% 无凝结
 存储: 温度 14°F 到 122°F (-10°C 到 50°C) / 湿度 98% 无凝结

随机配件

CD 操作手册、电源适配器、管、清洗刷、清洗液

备选配件

纸质说明书、流速控制器、采样管、电缆线、扩口套件、扩口螺母、带流量计模块的 LPC 支架、铝合金 LMC 流量计、LPC 流量计特氟龙 PFA、远程安装支架

适用的化学元素

水	H ₂ O
去离子水	DI H ₂ O
硝酸 70%	HNO ₃ 70%
硫酸 96%	H ₂ SO ₄
盐酸 37%	HCL
氢氧化铵 29%	NH ₄ OH
过氧化氢 30%	H ₂ O ₂
磷酸 86%	H ₃ PO ₄
氢氧化钾	KOH
异丙醇	IPA
丙酮	C ₂ H ₆ O
N-甲基丙烯磺	NMP

化学式

不适用的化学元素

硝酸	HNO ₃
氟化铵	NH ₄ F
氢氟酸 50%	HF 50%
氢氟酸 5%	HF 5%
氢氟酸 0.5%	HF 0.5%
四甲基铵	TMAH
缓冲氢氟酸	BHF
缓冲氧化腐蚀液	BOE

化学式

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



参数变更, 不再另行通知