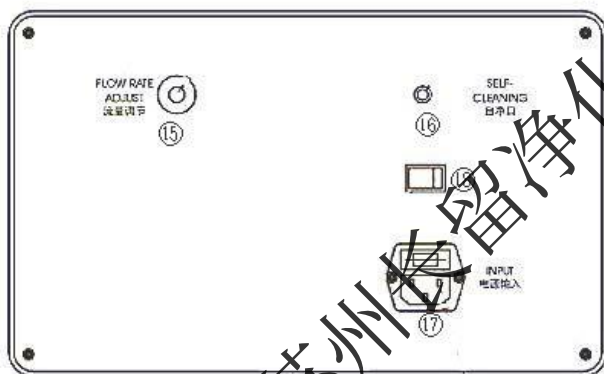
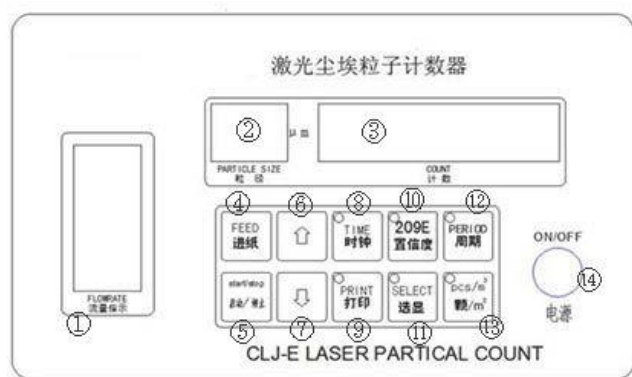




苏州长留净化科技有限公司

尘埃粒子计数器厂家直销

销售电话：0512-62387955 18915420690



1-流量计	2-粒径显示	3-颗粒数显示
4-进纸键	5-测量开始键	6-增量调节键
7-减量调节键	8-时钟调节键	9-打印键
10-置信度设置键	11-粒径选择显示键	12-仪器自检键
10-粒径选择显示键	11-209E设置键	12-检测周期键
13-单位换算键	14-电源键	15-流量调节旋钮
16-过滤器接嘴	17-电源插座及保险丝座	18-电源开关

开机	电源打开，显示 P 0 表示仪器处于等待状态开机正常，并预热5分钟
测量周期设定	仪器在等待状态 P 0 下，在面板上按一下“周期”键，相应的指示灯亮，同时 数码管显示由 P 0 变为 F n，F 表示进入周期调正状态，n 是测量周期由 2 分到 10 分，任意设定 [F 2]表示测量周期为 2 分钟，
实时时钟校正	①面板上数码管显示为 P 0 时即仪器处于等待状态，才可进行实时时钟校正。 ②按一下时钟键，相应的指示灯亮，同时数码管显示由[P 0]变为[1 XX]。“1”表示年份，可按“△”或“▽”键输入正确的年份。再按一下时钟键(指示灯仍亮)数码管显示变为[2 XX]，“2”表示“月数”，按“△”或“▽”键输入正确的月数。依次类推[3 XX]，“3”表示“日数”，[4 XX]“4”表示“时数”，[5 XX]，“5”表示“分钟数”。全部调整好再按下“TIME/时钟”键，该指示灯灭，仪器恢复[P 0]状态。 (3)在打印测量数据的同时需要打印实时时钟数，则“TIME/时钟”的指示灯必须处在亮的状态，如不要打印出实时时钟数，则可按“TIME/时钟”键直到该指示灯熄灭。
设定采样点数及每一点的采样次数	①面板上数码管显示应为 P 0 状态。如不是该状态，可按“测量”键一至二次使其恢复成 P 0 状态。 ②按一下“209E”键，P 0 变为 A X。A 表示点数，按“△”或“▽”键输入需要的测量点数。再按一下“209E”键 A X 显示变为 L X，L 表示每一点的采样次数，同样用“△”或“▽”键输入需要的次数。设定完毕。 ③再按一下“209E”键，显示恢复成 P 0 状态。
测量	①按一下“周期”键相应的指示灯亮测量周期即为设定的时间(如果采样周期为 1 分钟，则“周期”不必按)。 ②按下“测量”键，仪器即进入测量状态，再按“209E”键、“时钟”键并相应的指示灯亮。 ③把采样塑料管从采样口的接嘴上拔下，接上等动力采样头 ④调节后面板上流量调节旋钮，使流量浮子的上端面与流量计表的刻线相齐，即为每分钟 2.83 升。 (5)把采样头放在第一个采样点位置上测量，每次测试完就自动打印一次结果。由于实时时钟一般用户只需在开头打出，无需每次都打印，所以第一次打完就把“TIME/时钟”键按一下，该指示灯灭，表示实时时钟退出打印。 (6)当第一采样点的采样次数达到设定次数，“209E/置信度”的指示灯自动熄灭，表示第一采样点结束。可把采样头移到第二采样点，按一下“UCL/置信度”键该指示灯又亮，测试又开始。依次类推直至各采样点全部测定完毕，最后仪器自动打印出 0.5，5μm 的 95%置信度 UCL 值，单位均为粒/m^3，并作出净化等级的判断。

“测量” 键	按“测量”键，这时仪器即开始测量，面板上数码管显示，左方显示粒径档，右方显示为大于等于该粒径档在 2.83 升（即 0.1 立方英尺）内的颗数。显示数呈连续跳 动变化，跳得快说明空气中颗粒浓度高，跳得慢颗粒浓度低。一次测量结束自动清零， 立即重新第二次测量，每次测量值只能打印记录。	
“选显” 键	“选显”键，当只需显示某一粒径且只要每一次的测量结果，则可按一下“选显”键，该指示灯亮并按一下“△”或“▽”键使显示出现所需的粒径档就可达到此目的	
“颗/m ³ ” 键	颗/m ³ ”键，当按一下该键，该指示灯亮则显示值即转化为每立方米空气中的 颗粒数	
数据查询	数据查询时面板上数码管显示应为[P O]状态，如不是该状态，可按“测量”键一至二次使其恢复成[P O]状态，按一下“△”或“▽”键就显示出最近所保存的粒子，如想看其它时间的，可按一下“TIME/时钟”配合“△”或“▽”查找，按“PRINT/打印”可将查询数据打印。	
置信度设置键	左手按住“▽”键不要松开，右手按一下电源开关；屏幕此时会显示 (仪器代码：C： 1--- 4)，直至屏幕显示[P O]，左手再松开 C1 ISO， C2 老版 GMP（100、1000、10000 级、、、 C3 GMP 静态（A B C D 级） C4 GMP 动态，（A B C D 级）	
测量结束工作	测量结束不要立即关机，把采样头拔出并把塑料管插入后面板的自净接嘴上，使管 路密封，同时让仪器继续工作 3~5 分钟以清除管路系统中的尘埃，当 0.5um 显示数接 近 0 时关掉总电源，仪器用清洁塑料袋包装好。	
常见问题总结	如 5um 通道颗粒数 包含大于等于 5um 粒径通道的颗粒数 统计大于等于某一通道粒子的累计数（粒子计数器传感器原理）	
测试打印数据分析	18/01/25 16:55 Max: PCM 0.5um: 1943	其中 PCM-----每立方米的颗粒数 max-----在各采样点测量中，平均值最大的一次值 (其中一点的最大平均值)

	5um: 282 UCL 0.5um 2928 5um 704 CLASS: 10000	UCL-----根据统计原理得出的量值 CLASS-----净化级别 当 Mmax 与 UCL 的值均在级别的为达到该级别内 UCL 单位是固定的 PCS/ m3
	18/01/29 09 : 13 A:1 L:2 U m F:1 0.3 83 0.5 71 1.0 51 3.0 12 5.0 4 10.0 3 1000L 0.3 29329 0.5 25088 1.0 18021 3.0 4210 5.0 1413 10.0 1060	A:表示测试点数 F:表示周期 （ 采样时间 ） L:表示测试次数/点 此状态为测试 1 分钟的 各粒径通道的颗粒数 显示 1000L 表示已经选择单位 (M3 /颗)

测量结果: 11-05-19 09:45

平均值最大值 — Mmax: PCM
 0.5μm: "" } 单位: 颗/立方米
 5.0μm: ""

置信度 — UCL
 0.5μm: ""
 5.0μm: ""

净化级别 — ISO-Class: ""

ISO14644 代码 1 判断屏

测量结果: 11-05-19 09:45

Mmax: PCM
 0.5μm: ""
 5.0μm: ""
 UCL
 0.5μm: ""
 5.0μm: ""

Class: ""

209E 代码 2 判断屏

测量结果: 11-05-19 09:45

Mmax: PCM
 0.5μm: ""
 5.0μm: ""
 UCL
 0.5μm: ""
 5.0μm: ""

At-Rest C: ""

GMP 静态代码 3 判断屏

测量结果: 11-05-19 09:45

Mmax: PCM
 0.5μm: ""
 5.0μm: ""
 UCL
 0.5μm: ""
 5.0μm: ""

Oper C: ""

GMP 动态代码 4 判断屏

日期 — ● 06 年 10 月 25 日

时钟 — ● 10:26

检测周期 — ● T 60 S

检测时间 — 从 0 → 结束

测量 打印 储存 观察

置信度 — 按[置信度]键后自动生成的功能

A: 3 点 N: 2 次 — 设定的点数 次数/点

当前 → 第 1 点 第 1 次 — 当前正进行的 点数与次数

0.5μ — — 0.5μm的记数/28.3L

5μ — — 5μm的记数/28.3L