



杭州路格科技有限公司

联系电话: 0571-86721188

公司传真: 0571-87019092

公司网址: www.hzjlly.com

公司地址: 浙江杭州经济技术开发区 6 号大街 452 号高科技企业孵化园区 3 幢 5 层

目 录

1. 软硬件概括.....	3
1.1 软件.....	3
1.2 硬件.....	3
2. 硬件设备介绍.....	4
2.1 外观及配件.....	4
2.2 L51-1B 记录仪详细功能及参数.....	5
2.2.1 详细功能.....	5
2.2.2 详细参数.....	6
3. 安装使用操作规程.....	7
3.1 仪器的使用.....	7
3.1.1 仪器屏幕指示说明.....	7
3.2 按钮说明.....	8
3.2.2 L51-1B 按钮说明.....	8
3.3 生成 PDF 报告.....	8
4. LoggerPDF 软件说明.....	9
5. 操作步骤.....	10
6. 注意事项.....	10
7. 售后服务.....	10

1. 软硬件概括

1.1 软件

LoggerPDF 软件（设置与读取 PDF 温度记录仪参数）。下载链接：

<http://www.hzjly.com/upload/LoggerPDF.rar>。

注意：由于 LoggerPDF 软件会不断的升级优化，软件如有更新，恕不另行通知！如需获得最新版软件请到官网下载！

1.2 硬件

产品型号	传感器	有无显示屏	是否一次性	电池
L51-1L	优质 PT100	有显示屏	否	纽扣电池

2. 硬件设备介绍

2.1 外观及配件

包装清单	
L5 系列记录仪	1 个
使用说明书	1 个
合格证	1 个
保修卡	1 个
三包凭证	1 个
测试结果通知书	1 个

注意：请检查包装盒内的配件是否齐全，产品配件以实物为准！因产品功能会不断升级优化，《L5 系列说明书》如有更新，恕不另行通知！

2.2 L51-1L 记录仪详细功能及参数

2.2.1 详细功能

- 1、根据客户需求可以设置温度的报警上限和报警下限；
- 2、根据客户需求可以添加行程信息；
- 3、根据客户需求可以选择温度的单位是℃还是°F；
- 4、根据客户需求可以自行设定记录间隔；
- 5、根据客户需求可以自行设定启动延迟；
- 6、免驱动自动生成 PDF 报告；
- 7、可显示所测环境内温度变化情况以及时间、报警条数、报警状态、记录条数；
- 8、通过短按按键可以查看最大值、最小值；
- 9、当电池电压过低时液晶会提示低电压报警；

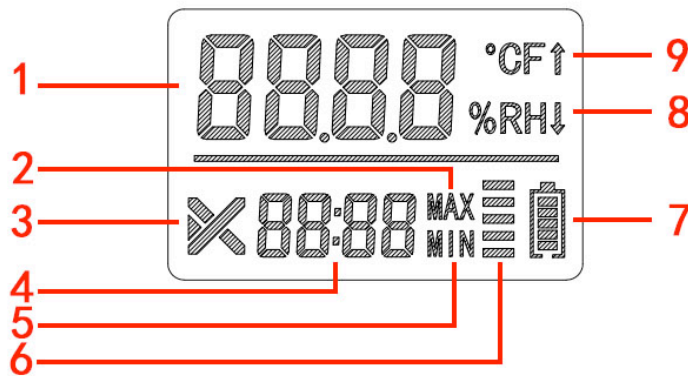
2.2.2 详细参数

产品名称	PDF 记录仪
产品型号	L51-1L
存储容量	36000 组
使用次数	重复使用
测量参数	一路温度
传感器	温度：优质 PT100(外置)
测量范围	温度：-200~100℃
分辨率	温度：0.1℃
精度	温度：±0.3℃
记录间隔	2 秒~2 小时任意可调
启动方式	手动启动
停止方式	存满停止、手动停止、插入电脑停止
供电方式	纽扣电池
通讯方式	USB 通讯
配套软件	LoggerPDF 软件（中英文双语）
按键功能	长按开始记录或停止记录
	短按唤醒液晶
	短按查看最大最小值
液晶提示	数据显示：显示温度数据与记录的容量
	时钟显示：实时时钟显示、跳动显示年、日期、时间
	报警提示：超限报警、显示超标条数、报警状态
	电池提示：电池低电压报警
仪器尺寸	87*54*18mm 小巧精致
外壳颜色	乳白色
附件	说明书/合格证/保修卡/三包凭证/测试结果通知书

3. 安装使用操作规程

3.1 仪器的使用

3.1.1 仪器屏幕指示说明



1、温度值显示/长按时记录状态指示“**01**”/屏幕待机时记录状态指示“**REC**”/长按时

停机状态指示“**02**”/屏幕待机时停机状态指示“**StoP**”/PDF 生成中的状态指示

“**PDF**”；

- 2、最大值指示；
- 3、超标指示；
- 4、时间、上限超标条数、下限超标条数依次切换；
- 5、最小值指示；
- 6、容量指示，下面四杠所代表数据的范围为：0~（最大容量-1），第五杠代表记满。记录状态闪烁，停机状态常亮；
- 7、低压指示；
- 8、超下限指示；
- 9、超上限指示；

3.2 按钮说明

3.2.2 L51-1L 按钮说明



1、按键长按 5 秒启动记录，液晶显示“**01**”，按键长按 5 秒停止记录，液晶显示“**02**”；

短按查看最大最小值；

3.3 生成 PDF 报告

1、插入电脑的 USB 口后，液晶屏显示“**PDF**”来提示正在生成报告；如果生成时间比

较短，则不会显示“**PDF**”；

2、等 PDF 生成好，液晶会切换为温度数据显示界面，最后可以在电脑桌面看到一个 U 盘；

3、打开 U 盘里的报告就可以查看 PDF 温度记录仪生成的报告了。

4. LoggerPDF 软件说明



将仪器插入电脑的 USB 口后，看到生成的 U 盘

- 1、选择参数或者填入参数：**（注意 PDF 名称只能由 8 个数字或小写字母组成）**
- 2、点击“确定”按钮，等待弹出“写入成功”的对话框，设置失败则检查硬件再次点击“确定”按钮。
- 3、点击“读取”按钮，等待弹出“读取成功”的对话框，查看是否真正的设置成功。
- 4、勾选“行程信息”旁边的勾选框可以在行程信息里输入信息，生成的 PDF 报告里会显示相应的信息，如果没有勾选则 PDF 报告里不会显示相应的信息。

5. 操作步骤

- 1、将设备插入电脑，通过 PDF 参数设定软件（LoggerPDF）对设备进行设置；
- 2、观察设备的所处的状态，调回停机模式。如果是一次性的记录仪则不必考虑，出厂前是停机模式；
- 3、长按（5 秒）按键，切换进入记录模式，仪器内之前记录的数据清空。
- 4、等待记录；
- 5、记录仪 2 分钟后显示 “**REC**”，表明此时记录仪处于记录状态；
- 6、短按按键，带显示的记录仪会显示实时数据采集界面，再次短按会出现最大最小值指示，记录仪短按两次出现最大最小值之后，再次短按可以切换为实时数据采集界面。
- 7、长按（5 秒）按键，切换进入停机模式；
- 8、记录仪 2 分钟后显示 “**Stop**”，表明此时记录仪处于停机状态；
- 9、将设备插入电脑，打开 U 盘里的 PDF；

6 注意事项

- 1、请使用原厂规定的电池，使用其他的任何配件将使所有保障服务变为无效；
- 2、设备的制造商对任何源自设备上使用非原配的配件而导致的损坏将不会承担任何保修责任；
- 3、请勿拆卸设备，非专业人员的不当处理可能会导致装置损坏；

7. 售后服务

系统软件技术支持电话：0571-86721188-8027

联系手机：18969029902 17767072428 17767062428

在线 QQ：2355917914 2355917912 3001082938

传真：0571-87019092

公司网址：www.hzjly.com

地址：浙江杭州经济技术开发区 6 号大街 452 号高科技企业孵化园区 3 幢 5 层