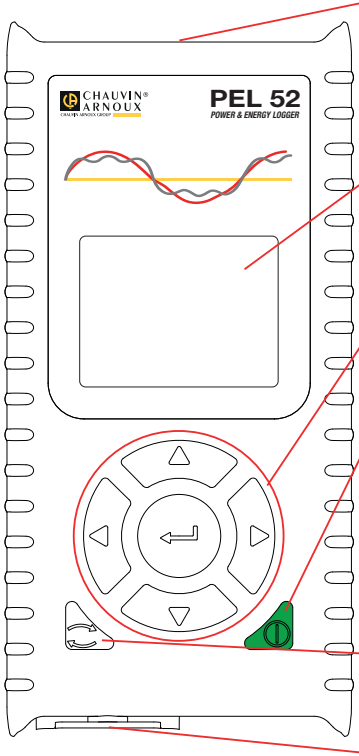
PEL51 和 PEL52 快速入门指南（ZH）

说明书

请您登陆我们的网站下载您仪器的说明书：
https://www.chauvin-arnoux.com/COM/CA/doc/User_manual_zh_PEL51_52.pdf

仪表盘介绍



测量端子。

背光 LCD 显示器。

导航键。

开/关键。

- 要启动仪器，请与端子 **V1** 和 **N** 之间的电网相连。或者按下**开/关**按钮，直至仪器启动。
- 如果要关闭仪器，请按**开/关**按钮直至仪器关闭。

您不能在 PEL 接入电源时或正在进行或等待记录时关闭仪器。

选择键。
该按键可以开始或停止记录，以及选择无线网络的模式。

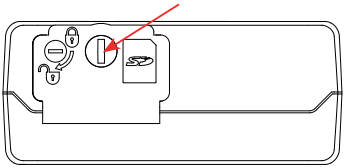
SD 卡槽。

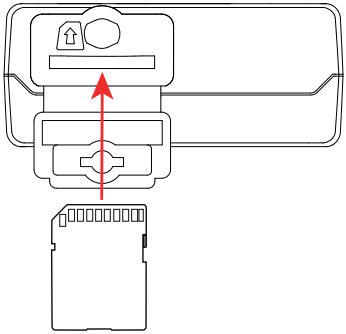
SD 卡

PEL 兼容格式化为 FAT32 的 SD，SDHC 和 SDXC 内存卡，最大容量为 32G。

PEL 会随附一张已经格式化的 SD 卡。如果您需要安装一张新的 SD 卡：

- 通过将螺钉旋转四分之一圈来解除带有标记的弹簧盖 。





- 按下 SD 卡以将其从卡槽中取出。

> 如果当前正在记录，请不要退出 SD 卡。

- 请确认新的 SD 卡未被锁定。
- 建议使用 PEL Transfer 软件对仪器中的 SD 卡进行格式化，不然可以通过电脑进行 SD 卡的格式化操作。
- 将新的 SD 卡插入卡槽，直至其完全插入。
- 重新盖好弹簧保护盖。

> PEL 软件不应该在 SD 卡槽处于打开的情况下进行操作。

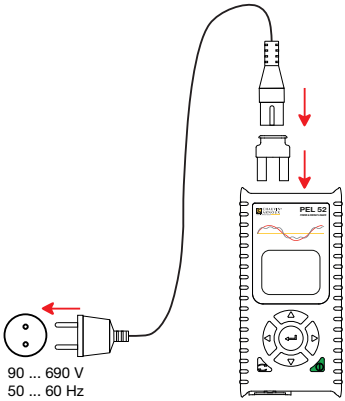
电池充电

第一次使用前，请在 0 到 40°C 的温度之间为电池充满电。

- 在端子 V1 和 N 之间连接 C8/香蕉适配器
- 请将电源线与适配器和电源相连接。

仪器开启。

符号 代表电池处于充电状态。
无电量的电池充满电大约需要 5 个小时。



INSTRANSFER® 软件的安装

- 请到我们的网站上下载 PEL Transfer 软件的最新版本：www.chauvin-arnoux.com.
- 运行 **setup.exe**.
- 然后根据指示进行安装。

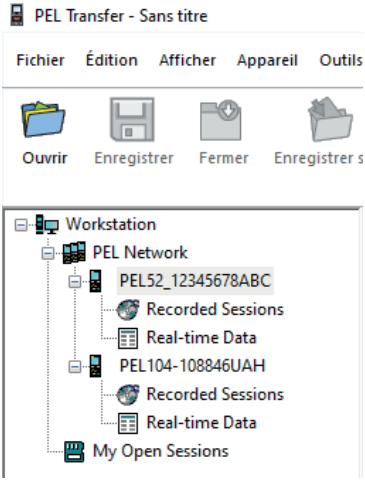
关于完整的安装说明，请参阅我们的说明书。

将仪器与电脑相连

- 将 PEL 软件的电压输入端连接至电源。仪器自动启动。
- 在设置菜单 中开启设备 WiFi 功能，按 键选择 **WIFI AP** 无线网接入点，再按 键确认即可。

为确保无线网络正常运行，电池必须电量充足 (或)。

- 通过无线网络将 PEL 与您的电脑相连。
- 双击桌面上的 PEL 图标 打开 PEL Transfer 软件。
- 在工具栏中选择**添加仪器** 图标，然后选择 **PEL51 或 PEL52**，然后选择**接入点中的无线网络**。
- 与仪器建立连接后，在 **PEL 网络**树形图窗口的左侧应该显示仪器的名称。



关于无线网络路由器 **WIFI ST** 的连接，请参阅我们的说明书。

仪器的设置

如果要设置您的 PEL 软件，请在 PEL 网络中选择您的仪器。

通过单击工具栏、**仪器**菜单或**状态**区的**设置** 图标，打开**仪器设置**的对话框。

该对话框有以下几个选项卡：

- **一般设置：用于**给仪器命名，选择自动熄屏的时间，选择最大值的刷新，锁定仪器的**选择**按钮，禁止在测量过程中对电池进行充电，设置仪器的密码，设置日期和时间，格式化 SD 卡，等等。
- **通信：**与无线网络连接相关的选项。
- **测量：**用于选择分配系统。
- **电流传感器：**如有必要，选择电流传感器的变压比和圈数。
- **记录：**用于选择记录的参数。
- **计数表：**用于将电能表归零。

单击 **OK** 按键将更新后的设置传输至仪器。

开始记录（开/关）

要开始记录，请选择下列中的一项进行操作：

- **通过 PEL Transfer 软件：**在设置对话框的**记录**选项卡中选择合适的选项。本机可以选择在未来的某个日期和时间开始进行记录，也可以选择在设置结束后立即进行记录。
- **通过仪器：**按下**选择**按钮，仪器显示**开始**。通过按键 ↵ 进行确认。符号 REC 闪烁。

要停止记录，请选择下列中的一项进行操作：

- **通过 PEL Transfer 软件：**在菜单中，选择**仪器>停止记录** 。
- **通过仪器：**按下**选择**按钮，仪器显示**停止**。通过按键 ↵ 进行确认。符号 REC 消失。

显示记录

记录的数据可以通过两种方式传输到电脑上进行查看并生成报告：

- 可以从设备中取出 SD 卡，使用随附的 SD 卡读卡器将其与电脑连接。启动 PEL Transfer 软件，在**文件**菜单中选择**打开**指令，选中您所需编号的 JCP 文件，然后选择**打开**。
- 直接连接电脑与 PEL 软件（无线网络）。启动 PEL Transfer 软件，打开与仪器的连接，在树状图中选中它（请确定无线网络已经被激活），然后选择**记录会话**。双击所需要记录的会话。下载完成后，选中下载的测试文件并在下载对话框中单击**打开**。

在这两种情况下，会话都会被添加到树状图中的**我的打开的会话**中。然后就可以显示数据。