

32 位PDF 记录仪使用说明手册

一、软件安装

设备使用的配置工具为 G-Link，软件安装包附在光盘中，安装时按照提示安装即可。首次使用设备与 PC 连接时，会自动安装 USB 驱动，不需要额外的驱动文件。配置工具支持 XP、WIN7、WIN8、WIN10 系统。

二、仪器操作

步骤 1、配置

将设备插入 PC 的 USB 接口处，打开配置工具 G-Link，工具会自动识别设备，并获取设备信息显示在左侧属性栏中。点击“信息配置”，根据配置向导配置相关功能。

步骤 2、开机记录

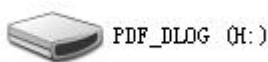
设备配置完成后，拔出 USB 即可开机使用（具体的开机方式由配置信息决定）。

步骤 3、文件导出

当测量过程结束后，将设备插入 PC 的 USB 接口处，此时设备进入文件导出状态，绿灯每秒闪烁一次，文件导出完成后，PC 上会显示出一个可移动磁盘。

磁盘中的文件内容包含配置信息、数据曲线、历史数据等。

备注：设备支持在 XP、WIN7、WIN8、WIN10、IOS 系统上导出文件



三、导出文件说明

具体生成的文件类型由设备型号确定。

设备支持两种格式的文件：PDF、CSV。其中 PDF 文件有加密与未加密之分。若生成的 PDF 文件被加密，打开文件或编辑文件时需要输入正确的密码，默认密码为“gsome”。

在导出 PDF 报告的过程中，导出速度与已记录数据条数有关，平均每页耗时 1 秒。

（备注：在使用 G-LINK 软件配置时会清空文件）

四、记录功能介绍及状态显示说明

立即启动：通过 G-LINK 软件将记录仪的启动方式设置为“立即启动”，拔出 USB 后，记录仪液晶屏显示当前测量的数据。

手动启动：通过 G-LINK 软件将记录仪的启动方式设置为“按键启动”，即通过按钮启动记录仪。记录仪液晶屏显示 10FF，拔出 USB 后，长按按键 3 秒，记录仪进入开机状态，自动开始记录数据。再次长按 3 秒关机，液晶屏显示 30FF，可反复开关机，直到记录满之后，开关机功能停止。

定时启动：通过 G-LINK 软件将记录仪的启动方式设置为“定时启动”，拔出 USB 后，记录仪液晶屏显示 20FF。当时间达到设定的启动时间时，记录仪自动启动

记录，记录仪液晶屏显示当前测量的数据。

记满停止：通过 G-LINK 软件将记录仪的停止方式设置为“记满停止”，当数据存储饱和时，记录仪自动停止记录。记录仪液晶屏上显示 1END。

定时停止：通过 G-LINK 软件将记录仪的停止方式设置为“定时停止”，当时间到达指定的停止时间，记录仪自动停止记录工作，记录仪液晶屏上显示 2END。

按次数停止：通过 G-LINK 软件将记录仪的停止方式设置为“按次数停止”，当记录条数达到设定值，记录仪自动停止工作，记录仪液晶屏显示 3END。

循环记录：通过 G-LINK 软件将记录仪的停止方式设置为“循环记录”，记录条数可循环记录数据，当磁盘内存用完或记录记满，设备自动停止工作，记录仪液晶屏显示 END。

循环记录文件说明：循环记录模式，为单文件模式，文件只生成最后一次启动设备后产生的记录，之前的文件记录不保留。手动关机后，再开机前请注意备份数据，以免数据丢失。

记满停止文件说明：记满停止模式，为多文件模式，手动关开机一次，生成一次文件，直到磁盘内存用完或者记录记满，设备停止工作。

五、按键使用说明

C键作用：当记录记满或磁盘存满，显示1END或END时，可以在按住C键的同时按住GO键，清除记录，清除成功显示屏会显示DEL,之后设备重新启动，开始工作。

备注：清除数据前请提前备份数据，以免数据丢失。

- GO键作用：**
1. 按一下关蜂鸣报警。
 2. 长按三秒可开关机。
 3. 记录记满或磁盘存满，显示1END或END时，先按住C键再按住GO键，清除记录。
 4. 按第一下显示最大值，第二下显示最小值，第三下恢复实时值。

状态	灯	显示
关机	绿灯每 5s 闪烁一下	xOFF
开机	绿灯每 5s 闪烁一下	实时值
触发报警	红灯每 5s 闪烁一下，蜂鸣器响	实时值
停止记录	绿灯每 5s 闪烁一下	xEND
设备接入 PC	生成过程中绿灯闪烁，生成完成后绿灯常亮	USB
设备拔出 PC	绿灯每 5s 闪烁。	xOFF或实时值

备注：表格中的 x 是由配置信息决定。

五、故障排除

1、USB 无法识别

故障原因分析：可能因为通信连接线的插拔引起端口接触不良，或者 USB 驱动程序出错。

解决措施：重新插拔 USB，确保设备与 PC 接触良好；如果不能解决，请尝试“计算机”→“管理”→“设备管理器”→“通用串行总线控制器”→卸载相应的 USB 驱动，插拔仪器重新自动安装驱动。

2、U 盘无文件

故障原因分析：只有开机产生记录时，才会生成文件。

解决措施：确保仪器正常开机，记录仪液晶屏上显示测量数据。

记录记满或磁盘存满，显示1EN或END时，先按住C键再按住GO键，清除记录。



——领先的数据采集记录验证仪器和服务供应商