

syride®

CN

SYS'GPS

[Guide d'utilisation : p1](#)

用戶指南 : p21

[Manual de usuario : p43](#)

[Benutzerhandbuch : p65](#)



前言

欢迎来到Syriders!SYS'GPS是一部拥有最新技术的超轻仪器,将指导你去改进,使你能更好提升自己的飞行水平。你也将能够建立一个属于你自己的和非常详细的在线飞行手册。SYS'GPS将带你进入一个新的滑翔伞飞行高度

作为集体的一员,你将成为一个关键的飞行员,在改进中不断的进步,包括在SYS'GPS中的 创新传感器的范围也在不断改进。为了让你更满意我们鼓励你分享你的建议。

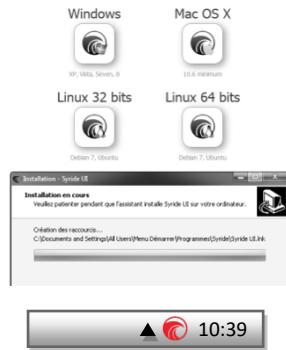
Syride祝愿你有愉快的飞行

Contents

I.	设置SYS PC工具	24
II.	放置仪器.....	25
III.	给电池充电.....	26
IV.	设定你的设备.....	27
V.	高级设定.....	29
VI.	自定义屏幕和高度表声音	29
VII.	地面高度.....	31
VIII.	飞行屏幕.....	32
IX.	GPS状态信息.....	33
X.	显示和删除飞行记录.....	34
XI.	警告和重置	35
XII.	转移你的飞行记录	36
XIII.	参数	39
XIV.	使用建议.....	40

I. 设置SYS PC工具

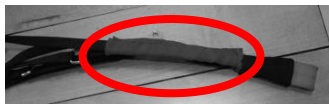
1. 复制以下链接, 下载最新版本的sys PC工具:
<http://www.syride.com/en/software>
2. 按照提示操作将其安装到计算机上。
3. 安装后,图标会显示在任务栏中。检测 你的仪器是否连接。
4. 当你开始操作系统将自动启动软件。



II. 放置仪器

1. Syride建议你**把仪器放在主带的位置**,你可以利用**2个魔术贴**放置在**任何现有的主带上**。小心不要锁住你的绳或滑轮加速器!这个位置可以让你在不松开刹车的情况下对仪器进行操作。

我们建议您在魔术贴和主带之间添加一层保护,以避免磨损。



2. 还可以利用将仪器放置在飞行平台、大腿(延伸)或手腕上。
3. 可以用带子固定你的仪器。

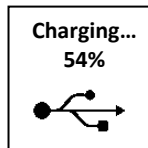


III. 电池充电

1. 只需用USB线将仪器连接到计算机。
红色亮起证明设备正常运行中



2. 您的仪器将显示“充电中...”和电量的百分比。需要充电2小时满电。



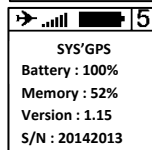
3. 断开USB会停止充电。仪器装置的是锂离子电池,没有存储电量的功能。

4. 当仪器启动时,电池图标需要10秒才能 稳定。

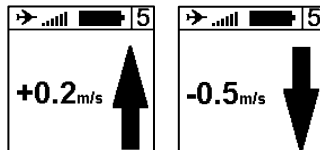


IV. 设定你的设备

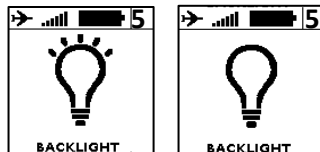
1. 按下主按钮启动仪器。
2. 点击左、右按钮进入屏幕#5，
点击主按钮确认。屏幕的号码会显示在
右上角。
3. 首先屏幕显示一些关于你的仪器信息。
4. 下一步是设置音量。



5. 下面两项设置高度表的上升和下降数值。
醒。



6. 下一步,您可以打开或关闭仪器的背光。
警告:背光会降低仪器的使用时长。



7. 最后一步是回到主屏幕(#1)



V. 高级设定

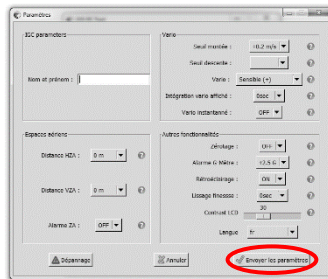
使用SYS PC工具将设备连接到电脑,进入高级设置。你可以

- 根据重力仪调整安全报警。
- 修改高度表的过滤时间（整合数据）。
- 选择你仪器里的单位和语言。
- 仪器内部任何设置都可更改

这里解释了这些函数: <https://www.syride.com/en/support>

为此:

- 1) 打开仪器并将其连接电脑。
- 2) 从SYS PC工具,点击“设定我的仪器”图标。
- 3) 改变你想要的。
- 4) 点击发送参数。



VI. 自定义屏幕和高度表声音

使用SYS'GPS,您可以完全自定义设置屏幕1至2, 以及高度表的声音!

自定义屏幕 (教程视频: <https://www.youtube.com/watch?v=D3lfZWIS13M>) :

- 1) 转至: <http://www.syride.com/en/ssctool/GPS>
- 2) 通过选择字体大小和单位的自定义屏幕,然后将其拖放到屏幕上。
- 3) 将配置文件下载到你的电脑上。
- 4) 打开你的仪器,并把它连接到你的电脑上。
- 5) 在SYS PC工具上,点击“发送文件到我的仪器”图标。
- 6) 选择刚才下载的配置文件并断开仪器,完成。



高度表声音设置程序一样,点击这里: <https://www.syride.com/en/variosetup>

VII. 地面高度

SYS'GPS 能告诉你离地面有多高。多亏了奋进号(Endeavour)航天飞机在2000实现的航天飞机雷达地形任务(Shuttle Radar Topography Mission)记录的地形数据
(查看: http://en.wikipedia.org/wiki/Shuttle_Radar_Topography_Mission).

将地形数据发送到仪器中:

- 1) 你必须去到我们的专属网页里: <https://www.syride.com/en/topography>
- 2) 然后将红色矩形移动到选定的飞行区域, 并下载数据。
- 3) 打开和用USB线连接你的 SYS'GPS
- 4) 然后进入SYS PC工具, 点击“发送文件到我的仪器”图标, 并选择你之前下载的文件
- 5) 文件上传结束后重启仪器。

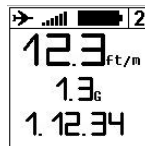
注意, 地面上高度的精度 $\pm 20\text{m}$, 加上GPS精度(几米)。



为了显示你与地面上的高度,这些信息必须在你的屏幕配置中(参见前一章),还需GPS接收。

VIII. 飞行屏幕

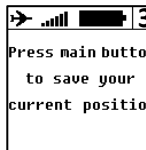
1. 屏幕#1和#2显示了你先前选择的信息



2. 按下主按钮将关闭或开启高度表的声音。当你需要专注于过渡或降落时,这是很有用的。



3. 按下屏幕上的主按钮#3, 以保存当前的GPS位置。屏幕3表示从这个点的距离和获得高度。

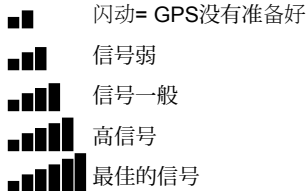


IX. GPS状态信息

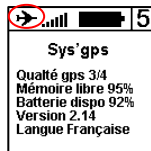
在长时间不使用GPS或者在地理位置发生重大变化之后,GPS定位可能需要长达10分钟。建议先在室外进行一次GPS调整。建议你在起飞前几分钟打开仪器。

CN

1. GPS状态会显示在屏幕顶部的中心处

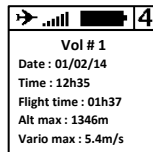


2. 屏幕左上角的平面图标指示航班是否被记录。高度表会自动检测到你的飞行。



X. 显示和删除飞行记录

1. 转到屏幕#4, 按下主按钮进入飞行记录列表。
2. 你会在这里看到每一个飞行记录,和关于这次飞行的一些信息。
3. 若要删除飞行记录,请按主按钮并根据提示确认你的操作。
4. 通过按“返回”键回到主飞行屏幕

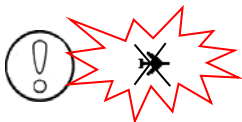


XI. 警告和重置



如果发生这种情况,请确认仪器的内存是否不足,检查电池电量是否充足。

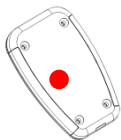
CN



为了防止飞行记录丢失,如果电量太低或者内存不足,您的仪器将自动停止记录飞行。左上方屏幕会显示十字交叉闪烁的飞机图标。



如果重力仪超过SYS PC工具中“设定我的仪器”设定的数值(2.5g是默认值), 将激活高的响声(即使关闭了声音)。



如果你的仪器卡机了(按键也无反应),用USB线将仪器插到电脑上,然后 用针在仪器后面的孔中按复位按钮(保持USB插上)。

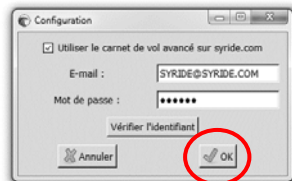
XII. 转移你的飞行记录

1. 确保你已经在电脑上安装了SYS-PC-TOOL软件
(<https://www.syride.com/en/software>)

2. 打开仪器并用USB线连接。

3. 点击“帐户配置”图标。

4. IGC/GPX和KML文件被系统地复制到你的电脑上。要使用syride.com上的高级飞行分析器, 您必须输入您的Syride的电子邮件帐户和密码。
(在这里创建一个 [http:// www.syride.com](http://www.syride.com))
选择“使用Syride.com的高级日志”来上传 你的飞行记录并点 击“OK”



5. 按“下载飞行记录”图标,您的飞行记录将从仪器发送到您的电脑和在线的飞行手册。您可以通过单击文件/打开本地目录来访问电脑上的文件。



6. 您可以通过单击红色标记区域的绿色标志来确认修改你的飞行信息(例如,姓名、使用的滑翔伞、起飞地点和飞行类型)。

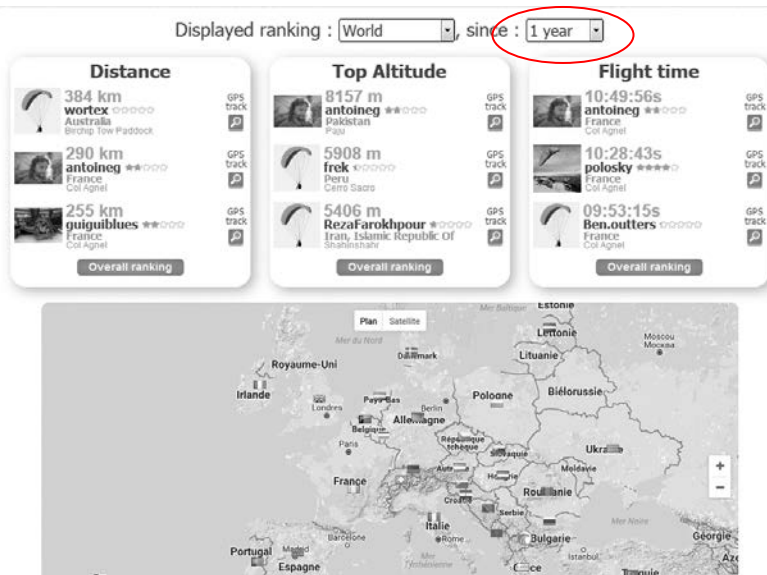


7. 回看你的轨迹,点击图片。

8. 您可以通过点击右上角的“眼睛”图标来隐藏你在Syride上的飞行记录。它会留在你的个人资料里,但Syride的其它用户将无法看到。



9. 你可以通过地点和时间来查看个人页面上的飞行。你也可以将你的统计数据和成绩与其他飞行员进行比较。



XIII. 参数

这里有一个参数列表，在你的仪器中预先编程，以提高它的使用和使用时长：

- “少于一分钟”的飞行将被SYS PC工具自动删除。
- 当飞行时,如果没有检测到地面速度或高低移动,仪器将自动停止记录飞行。
- 除非你在飞行,如果检测到静止20分钟,你的仪器会自动关机。
- SYS'GPS能记录75小时的飞行。
- SYS'GPS可以记录30次飞行。
- 默认情况下,重力仪报警设置为2.5G。
- 时间和日期设置是由于GPS(获得GMT)和你的电脑(应用时区)。

XIV. 使用建议.

- 我们建议您在准备飞行时打开仪器,以确保在起飞前得到**GPS**定位。
- 飞行时用绳子固定仪器。
- 电磁干扰会干扰**GPS**信号
- 如果SYS'GPS很热,你在非常冷的空气中飞行,屏幕上会出现雾。它将在几分钟内消散。
- 如果需要只使用背光。使用时长将显著降低 (30%) 。
- **SYS PC**工具中恢复出厂设置(设定我的仪器-修理-恢复出厂设置),可以让你的仪器回到默认状态(记录的飞行都会被删除)。
- 当你使用**USB**充电时,即使仪器关机电池也会继续充电。

后序

重要事项：安全注意事项和警告事项

SYS'GPS的使用注意事项

任何时候注意看管你的SYS'GPS

可以定期用软抹布清洁你的仪器。不要自行拆开产品，螺丝在一定程度上保证了仪器的密封。拆开后将无法保修。如果不小心进水了，打开USB插口保护盖，直到它干燥之前不要开机。不要将设备暴露在过高或过低的温度下，这会损害它的安全性。不要把它放在阳光下暴晒或者冰箱里！南极是不能保证能高飞的！！

确保仪器在起飞前处于良好的状态。Syride不能负责仪器在飞行过程中的损失（包括起飞）。

我们非常重视不断改进飞行成绩的处理。我们可以提供信息指标的估计。

如果你的结果与实际情况不符，请告知我们，以便改进我们的数据处理。

电池

该产品使用锂离子电池。不要暴露在高于50°C (120°F) 的温度。SYS告诫所有用户，如果它在运行时温度超过50°C (120°F) 时。有可能发生火灾、爆炸或燃烧的危险。

如果泄漏和接触到电池泄漏的液体，用水彻底清洗并立即求医。为了安全起见，延长电池寿命，可以在环境温度范围内进行充电。

温度：标准操作：0°C (32°F) 到 45°C (113°F)

短期存储：-20°C (-4°F) 到 60°C (140°F)

长期存储：-20°C (-4°F) 到 25°C (77°F)。

不要尝试拆开来检查电池，用户是不可拆卸替换的。如果有电池的问题，请联系Syride支持。



有关用户收集和处置电池和电器和电子设备的通知。

该产品中的锂离子电池和电子电路不能丢入家庭垃圾中。为了适当的回收，请把它带到固定的收集点。

2002/96 / EC方针适用于欧盟内部国家。对于适用于欧盟以外国家的程序，请与地方当局核对。

不要尝试用不同的USB线对设备进行充电。额定值：5VDC 500毫安。

GPS（全球定位系统）

GPS是由美利坚合众国United States of America政府控制的全球定位系统卫星。Syride不负责GPS的可用性和准确性

CE标志

该产品符合CE标志的要求，作为住宅、商业或轻工业的一部分。

关于这份文档

在准备这份文件时我们尽了最大的努力。然而，由于产品的商业化发展，一些信息可能更新不太及时。本文件中的信息如有更改，恕不另行通知。如果由于本文件的内容或使用而造成附带或间接的损害，Syride不对本手册中的任何遗漏或技术或编辑错误负责。