



Sloth 训狗定位器使用说明书

型号:YX300B

编制单位：深圳市逸协电子股份有限公司

序言

非常感谢您购买我们的“Sloth 训狗定位器”，使用说明书将详细说明如何操作本产品，请您在使用前认真阅读并妥善保管以备日后参考，如有更改恕不另行通知。因使用者未按照使用说明书造成的意外和损失，本公司不承担法律责任。

专业制造商简介：深圳市逸协电子股份有限公司是集研发、生产、销售为一体的专业制造商。主营：多功能定位对讲机、感应相机、监管定位腕带、宠物拍照定位器、训狗定位器/手持机等高科技电子定位产品。公司采用计算机辅助设计系统进行研发设计并配备先进的测试设备，产品经过严格的检验测试，确保性能稳定。我们承诺以高品质的产品、一流的服务来答谢广大客户朋友和消费者多年来对我们的关心和支持。

一、产品介绍

品牌：树懒 Sloth

型号：YX300B

适用宠物：狗（中、大型犬）

Sloth 训狗定位器是一款集声音、震动、电刺激于一体的定位产品。系统由 GSM/GPRS 网络模块，GPS/北斗(全球卫星定位系统)模块、低功耗无线数据传输模块、高灵敏对讲模块，地磁模块、G-SENSOR、WIFI 模块、SIM 卡，电池和充电电路组成。

定位器能将宠物狗或者其它动物的所处位置信息通过 UHF 无线信号或者 GPRS 信号发送到对应的手持手持机设备或云服务器。此外，定位器也能与手机 APP 配对，接收手机 APP 下发的控制指令，为宠物的安全考虑，用户可在“树懒定位 APP”设置宠物活动的安全围栏范围，当宠物进出设定的电子围栏区域系统将自动发送预警信息到手机上。



产品部件介绍：

- ①放电柱 ②扬声器 ③开/关机键 ④天线 ⑤指示灯 ⑥SIM 卡槽
⑦磁吸充电接口 ⑧项圈

二、产品功能

- 1、精准定位
- 2、电子围栏
- 3、宠物训练（强弱电刺激，语音命令播报，震动刺激）
- 4、历史轨迹查询
- 5、静止休眠
- 6、定位模式选择
- 7、设备状态查看
- 8、防水

三、产品参数

GSM/GPRS 模块：MTK	GPS 模块：UBLOX
UHF 无线模块：400-480 MHz	电刺激模块：多模式可选
GSM/GPRS 频率： 850/900/1800/1900Mhz (4Band)	GPS 通道：48channels
GSM/GPS 天线：内置(UHF 天线外接)	定位精度：5-20 米
GPS 冷启动定位时间：36S	GPS 热启动：1S
工作充电电压：5V DC	WIFI：802.11b/g/n
待机电流：<10mAH	工作电流/电压： GPRS<90mA/5V UHF<1200mAH

电池：2000mAh	工作温度：-20℃~60℃
存储温度：-35℃~70℃	IP 等级：IP68
尺寸：长 87MM/宽 39MM/厚 39MM	SIM 卡：Micro SIM 卡
电池工作时间：全速定位模式 28 小时，间隔定位模式 42 小时，待机 120 小时	数据发送：GPRS/UHF
GPS 数据保存：云服务器后台保存	接口：USB(磁吸式)
内置存储：32M	喇叭：2W4 欧
按键：金属机械按键	WIFI 数据定位：MAC 地址
电池类型：高压聚合物锂电池	咪头：高灵敏度
充电器类型：1A 电流快充型	传感器类型：G-SENSOR

四、使用说明

(1) 项圈安装

将项圈穿过主机，调整项圈松紧度（项圈以能伸进一个手指为宜，不能太松，否则电击触点接触不到皮肤会影响使用效果）绑在动物的身上，定位器应放在狗的脖子下方即喉咙处，喇叭口一面朝外，充电时需解锁整个项圈。



(2) SIM 卡安装

打开定位器的卡槽盖，将 SIM 卡芯片朝上、缺口朝外完全推入卡槽中，装回卡槽盖拧上螺丝固定即可。拆卸：打开卡槽盖按下 SIM 卡即可取出。

(注：SIM 卡为 MICRO SIM 卡)



(3) 开/关机

长按开关键约 3 秒直到绿灯闪烁为止，听到开机音乐响，即开机成功。当定位器处于开机状态时，绿灯会间隔 10 秒闪烁一次。长按开关机键约 3 秒直到听到关机机音乐响，红灯然后熄灭，即为关机成功。

(4) 树懒定位 APP 安装及设备绑定

手机扫描产品包装上的“树懒定位 App”二维码或网上搜索“树懒定位 APP”下载安装，APP 支持安卓/苹果系统。注册登录（注：国内选择高德地图，国外选择谷歌地图）在添加设备栏输入定位器的设备号。初始密码为 123456，为设备设置昵称完成绑定并设置定位间隔时间并上传定位信息，用户可同时使用 APP 上的注册信息在电脑登录

<http://www.heseek.com/> 进入“逸协设备登录平台”查看设备定位信息。

（5）宠物行为训练

定位器与相应的手持对讲设备配对，对讲设备选择“宠物训练”功能可对宠物行为训练设置，定位器会相应发出行为刺激训练。初次戴上项圈后部分宠物会出现不安的情况，要让宠物有适应的时间，确定宠物已经适应后才能启用电击功能。

（6）电子围栏

在“树懒定位 APP”选择地图上的图标设置围栏范围，当宠物进出设定的电子围栏区域，系统将自动发送预警信息到手机上。

（7）历史轨迹查询

登陆手机 APP 选择设备【轨迹】，可查询定位器 30 天内的行程轨迹。

（8）充电

定位器充电时将充电线与定位器上磁吸性触点相吸，接入电源后，定位器红色指示灯闪烁为进入充电状态，当红色指示灯停止闪烁即为充电充满状态。（注：只有相吸才可以充电。方向不同时数据线由于磁性的不同是无法与设备连接的）

五、注意事项

1、本产品是人道的宠物训练工具，请按正确的使用方法训练宠物。前几次使用时，请优先选择震动模式。

2、通常给狗佩戴定位器每天不超过 10 小时，如果可能请每 2 小时换一下佩戴位置，以免损害狗的皮肤。

3、应该尽量减少狗刮、抓定位器塑胶壳的次数。

4、设备由塑料和电子成分组成，如果狗吞下了任何一部分请及时到当地兽医医治。

5、本产品为防水设计，但不等于完全不进水，可以让狗在雨中穿戴该定位器，但在给狗洗澡或游泳前必须脱下，以免造成额外的损失。

6、在不用本产品时请将对讲机、定位器的电源关闭以延长电池的寿命。

7、定位器的振动和电击是用于训练宠物的日常行为，请勿用来玩弄宠物。

8、常见问题与解决办法

(1) 定位器发烫

解决办法：a. 定位时间间隔设置在 7 分钟以下，数据不断上传，耗电量大会时有发烫现象，建议修改定位时间大于 10 分钟；b. 充电时间过长。

(2) 定位位置与实际位置不符

解决办法：当设备处于较封闭性环境时信号会比较弱，基站定位会偏差 30-300 米属正常现象。

(3) APP 不更新定位信息

解决办法：a. 检查设备所处位置网络信号是否正常；b. 检查设备是否有电；c. 检查设备是否长时间处于静止状态。

(4) 设备在工作状态但是 APP 上显示为离线状态

解决办法：a. 检查设备上 SIM 卡是否欠费；b. 检查设备所处环境是否有网络信号。

(5) 设备一直在定位但是查询不到历史轨迹

解决办法：网络环境信号差时 GPS/WiFi 没有定到位切换为基站定位，

基站定位随时更换，无法生成轨迹，这属于正常现象。

(6) 电子围栏没有进入进出报警

解决办法：设置围栏半径范围太小，基站定位距离有偏差，建议电子围栏范围设置大于 100 米。

六、售后服务

本公司所有产品均享受国家规定的三包服务：产品自售出之日起 7 日内发生性能故障，消费者可以选择退货、换货或修理；产品自售出之日起 15 日内发生性能故障，消费者可选择换货或者修理；产品自售出之日起 1 年内可以免费保修（不含人为损坏）。

1、凡属下列情况之一者，公司不实行三包服务：

- (1) 消费者因使用、维护、保管不当者造成破坏的；
- (2) 非承担三包修理者拆动造成损失的；
- (3) 无三包凭证及有效发票的；
- (4) 三包凭证型号与修理产品型号不符或者涂改的；
- (5) 因不可抗力造成损坏的。

2、保修期内以下情况将实施有偿维修服务，并收取适当维修费：

(1) 用户因未按说明书要求正确接入电源、或因电网电压不稳而未采取任何稳压措施而导致产品故障甚至烧坏；

(2) 因自然灾害和其它不可抗因素导致的意外故障、损坏；

(3) 产品标签被毁或日期被涂改；

(4) 未经本公司允许而对产品进行拆卸、修理改装而造成的故障、损伤；

(5) 其它非产品本身质量问题造成的故障、损伤（含寄回时包装不善及运输损坏）。

3、过保修期产品维修规定：产品能保修期过后主要器件并无损坏且具有维修价值的，我公司可提供有偿维修，我们将收取更换零件的成本费。

4、其它注意事项：

(1) 保修期内，因产品本身质量问题，运费双方各承担一半，运输方式需经协商。

(2) 保修期内，非产品本身质量问题及保修期外的维修，运费由客户承担，运输方式需经协商。

(3) 为减少不必要浪费，一般故障请先咨询我公司技术支持人员确认。

(4) 在收到我公司发出货物后，在随货所附的《出库单、签收单》上签字确认回传给我公司，在签收货物三天内无任何意见反馈的，视同全收。

5、技术支持：

售后服务电话：0755-83297057

官网：<http://www.heseek.com/>

公司地址：深圳市龙华新区梅龙路 49 号南贤商业广场 B 栋 13A01B

