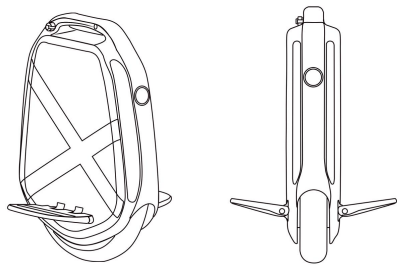


IPS自平衡电动独轮车使用说明书



欢迎使用

感谢您选择IPS® 自平衡独轮车!
IPS® 自平衡独轮车是一款便携的自平衡独轮车, 也是一款时尚的运动娱乐装备。
熟练地掌握驾驶技巧, 可以感受到车随心动的驾驶乐趣!
为了确保您的驾驶安全, 请仔细阅读本说明书的所有内容!



01

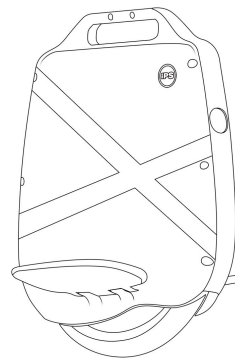
目录

- 1. 产品及配件 02
- 2. 功能示意图 03
- 3. 学习驾驶 04
- 4. 警告 05
- 5. 禁止 06
- 6. 日常维护 08
- 7. 专利商标法律声明 08
- 8. 安全须知 09
- 9. 产品法律声明 10
- 10. 售后 17
- 11. 修改说明 19

1 产品及配件

车体

产品说明书



箱内配件

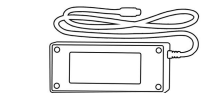
延长气嘴



电源线

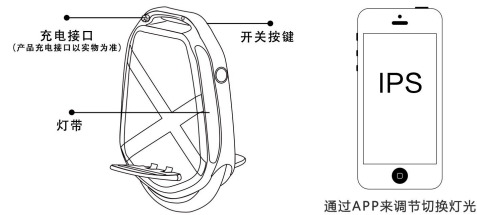


充电器



02

2 功能示意图



03

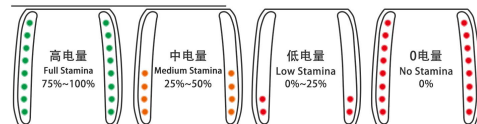
3 学习驾驶

不同用户可能需要不同时间的学习时间才能熟练驾驶



04

电量显示



车两侧的亮灯的数量指示的是电量的百分比。(高电量显示绿灯, 中电量显示黄灯, 低电量显示红灯)
电量仪在车静止状态时显示。
*电量为零时, 两侧的灯全亮红灯并且一秒闪烁1次。

4 警告



05

5 禁止



06

5 禁止



07

6 日常维护

- 1) 若长时间不使用本产品，请在放置前将产品充满电，充满电的IPS[®]自平衡独轮车，大约在待机30-60天之后耗尽其储存的电量。此时，如果不及时充电，很可能导致电池过度放电而损坏。这种损坏是不可恢复的。
- 2) 如果车体表面出现污渍，使用软布蘸取少量清水擦拭即可。不得使用汽油、溶剂或任何化学试剂清洁车身表面。清洁时请确保IPS[®]自平衡独轮车处于关机状态，且已经拔掉充电电缆，否则可能触电或由于内部进水导致严重故障。
- 3) 禁止使用压力水枪喷淋冲刷车辆。
- 4) 不使用时，尽量在室内干燥、阴凉处存放车辆，避免在户外存放。阳光暴晒、过热、过冷、潮湿的户外环境都会加速外观和轮胎的老化，减少车辆电池的使用寿命。
- 5) 避免电量完全耗尽再充电，尽量随充随用，这样可大大延长电池的使用寿命。
- 6) 不要将电池放置在超过50°C的高温或低于-10°C的低温环境中（特别提示：请勿将IPS[®]自平衡独轮车放在夏天暴晒的汽车中）。在常温使用下，电池组可发挥较高的续航里程和性能。如果在低于0°C的环境下使用，电池续航和性能会下降。

7 专利商标法律声明

IPS[®]、LHOTZ[®]、XIMALAYAS[®]、QOMOLANMA[®]是上海不剩翁投资有限公司及其关联公司（以下简称IPS[®]公司）的注册商标。IPS[®]公司保留对IPS[®]、LHOTZ[®]、XIMALAYAS[®]、QOMOLANMA[®]商标的一切权利。

IPS[®]公司拥有自平衡独轮车所涉及的多项专利。未经许可不得擅自使用IPS[®]公司的专利技术。

08

8 安全须知

- 1) IPS[®]自平衡独轮车是一种娱乐工具，但当其进入公共区域，它将具有交通工具属性。因此，也存在所有交通工具可能存在的风险，及当您驾驶IPS[®]自平衡独轮车时，存在失控、碰撞和坠落的风险，为了降低这种风险，您有责任和义务学习如何驾驶IPS[®]自平衡独轮车。
- 2) 与其他交通工具相比，驾驶IPS[®]自平衡独轮车使受伤的风险暴露于外，您可以通过本说明书中所列举的警告、禁止、产品法律声明，提示的条款降低风险，但却不能消除风险。为了确保您的安全，请完整并仔细阅读本说明书中的所有条款。
- 3) 一旦将IPS[®]自平衡独轮车驶上公共道路或其他公共场所，即使您完全遵照本安全驾驶指南操作，也可能面临因他人或交通工具的违规驾驶及不当操作所导致的风险。就像步行或骑自行车也可能受到其他交通工具的伤害一样。
- 4) 任何时候，请佩戴头盔、护膝、护肘、护手等各种安全护具。骑行过程中不佩戴安全护具，有可能对您造成伤害！
- 5) 与所有车辆一样，驾驶IPS[®]自平衡独轮车速度越快，刹车所需要的距离越长，在一些光滑地面上紧急刹车还可能导致车轮打滑而失去平衡甚至摔倒。因此，在驾驶过程中保持警惕、保持适当的速度、与其他人和交通工具保持合理的安全距离是非常重要的。当驶入不熟悉的地形前，请保持警惕并低速行驶。
- 6) 驾驶时请尊重行人的路权。避免惊吓行人，尤其是儿童。从行人后方经过时，提醒行人并在通过时减速。尽可能从行人左侧（对于车辆靠右行驶的国家地区适用）通过，与行人面对面时保持在右方并降速行驶。
- 7) 在目前尚无自平衡电动车相关国家标准和法规的国家及地区驾驶时，请务必严格遵守本说明书对于驾驶者的安全要求。对于违反本说明书所提示的使用行为导致的一切财物、人身损失、事故、法律纠纷，及其他一切造成利益冲突的不利事件，IPS[®]公司将不承担任何直接责任和连带责任。

09

9 产品法律声明

驾驶IPS[®]自平衡电动独轮车，您可能面临由于碰撞、坠落和失去控制所带来的人身伤害。为了确保您的行车安全，请您认真阅读本说明书，遵守各项注意事项，方可进行驾驶学习。

一、禁止使用人群：

- (1) 切勿让儿童接触、使用该产品。
- (2) 对于驾驶IPS[®]自平衡独轮车的年龄要求为：已满16周岁不满50周岁。给家长的特别提示：作为家长或监护人，您要对自己的未成年子女的活动及安全负责，建议您不要让孩子驾驶IPS[®]自平衡独轮车。
- (3) 有视力、听力、肢体、语言、行动等方面困难者，都应避免使用本产品。凡是有严重的心脏、血压、眩晕等不适合运动疾病的人员，请千万不要擅自使用本产品。
- (4) IPS[®]自平衡独轮车并非医疗器械，请勿当成医疗协助工具。您必须具备在无人协助情况下可以自由上下IPS[®]自平衡独轮车的身体条件，方可驾驶。
- (5) IPS[®]自平衡独轮车和其他交通工具一样，需要您驾驶时，始终保持警惕。如果您生病或不能完全遵照本说明书的要求进行驾驶，请不要试图驾驶IPS[®]自平衡独轮车，同时服用药物和酒后不得驾驶IPS[®]自平衡独轮车。

二、购买保险：

- (1) 由于自平衡独轮车的特殊性，请您购买该产品后及时购买保险，以利于将使用风险降到最低。
- (2) 每一台IPS[®]自平衡独轮车仅限定投保人使用，不得多人共享。

三、触电、电池充电注意事项：

- (1) 禁止在插口潮湿状态进行充电。充电时，请将电源线插入正确的插口（100V -240V/50Hz-60Hz），并避免儿童和宠物接触。

10

- (2) 虽然IPS[®]自平衡独轮车电路内部加装了反向输出隔离二极管，但仍有隔离电路失效的可能性。请勿将铁丝、尖锐金属尖等物品，触碰充电端子，避免触电。
- (3) 如果电池有破损、散发异味、过热等请不要继续使用电池，并避免其他物体与泄露的电池接触。
- (4) 电池内存在对身体有害物质，请不要试图打开或拆卸电池。
- (5) 充满电的IPS[®]自平衡独轮车，大约待机时长为30-60天，请您注意待机时间以防止不及时充电对电池造成不可恢复的损害。

四、着火风险控制：

- (1) 特别提示：锂离子电池超过60°C高温或充电过压，有着火的风险！
- (2) 特别提示：请勿将IPS[®]自平衡独轮车放在夏天暴晒的汽车中！不要将IPS[®]自平衡独轮车放置在超过50°C的高温环境中。
- (3) 虽然IPS[®]自平衡独轮车内置电池温度传感器及充电过压断开电路，但仍有失效没保护的可能性，所以IPS[®]自平衡独轮车充电时，需远离易燃物品！
- (4) 禁止将产品置于明火中，车辆使用的镁合金零部件在火中会燃烧。

五、驾驶前对车辆进行检查：

- (1) 保持轮胎充气压力在（25—30）PSI之间。如果超过轮胎充气压力，会增加失控、碰撞及坠落的危险，而较低的压力则会对车轮造成损坏的危险。
- (2) 请在每次驾驶前对IPS[®]自平衡独轮车进行检查，如果发现明显的松动、电池续航明显降低、轮胎慢慢漏气或者过度磨损、转向发出异响或者转向失灵等异常情况，请立即停止使用，切勿强行驾驶。

六、佩戴安全护具，注意穿戴：

- (1) 任何时候，请佩戴头盔、护膝、护肘、护手等各种安全护具。
- (2) 驾驶IPS[®]自平衡独轮车时请勿穿高跟鞋。

11

- (4) 骑行过程中，随着电池电量的减少，IPS[®]自平衡独轮车会根据当前的电池电量，相应降低最高限速的数值。
- (5) 骑行过程中，如果速度超过限定的最高速度，蜂鸣器鸣响，脚踏板上翘，请您减速驾驶直至报警解除。

九、遵守法律法规，注意禁行区域：

- (1) 您有义务熟知您在区域的法律，并遵守所适用的法律。
- (2) 在目前尚无自平衡独轮车相关国家标准和法规的国家和地区驾驶时，请务必严格遵守本说明书对于驾驶者的安全要求。对于违反本说明书所提示的使用行为导致的一切财物、人身损失、事故、法律纠纷，及其他一切造成利益冲突的不利事件，IPS[®]公司将不承担任何直接责任和连带责任。
- (3) 禁止驾驶IPS[®]自平衡独轮车在公路上行驶，除非您驾车驶入公路在该地区是被法律允许的，方可上路。
- (4) 如果您驾驶IPS[®]自平衡独轮车上路，禁止在机动车道行驶，并严格遵守交通规则，避让行人，禁止闯红灯。
- (5) 您是在与他人，包括摩托车驾驶员、自行车骑行者、行人和其他骑行者共享道路或小道，所以请尊重他们的权利。
- (6) 为了避免您驾驶IPS[®]自平衡独轮车时分心，请您不要在驾驶时接打电话或做任何可能分散您注意力的行为，以便您在骑行时能很好的监测外部环境。
- (7) 地铁换乘区域、公交换乘区域，请推行自平衡独轮车换乘交通。
- (8) 图书馆、地铁等安全监测系统会对IPS[®]自平衡独轮车产生平衡能力的干扰或使其进行安全停机，请不要在距离安全监测系统15米以内驾驶。
- (9) 禁止在楼梯、电梯及通过旋转门时驾驶。
- (10) IPS[®]自平衡独轮车为单人骑行车，禁止两人同时骑行一台车，禁止携带乘客，同时禁止抱着孩子骑行。

13

十二、夜间及能见度低时的注意事项：

- (1) 夜间驾驶比在白天要危险得多！因为驾驶员很难被汽车驾驶员和行人注意到。因此，我们建议您不要在黎明、黄昏或夜间骑行。选择在黎明、黄昏或夜间骑行的成人，要有接受风险大幅增加的心理准备，更需要在骑行和选择安全设备方面格外注意，这有助于降低风险。
- (2) 夜间骑行请打开前后灯及灯带。选择在以下情况下，禁止驾驶，包括恶劣的天气、能见度很低、在黎明、黄昏或在黑暗中、或者极度疲劳的时候。因为上述每种情况都会增加事故发生风险。
- (3) 禁止在能见度低时驾驶，驾驶时必须保证能让自己及对方可视。

十三、防御预判意识：

- (1) 由于自平衡独轮车的产品特性，要时刻保持防御预判意识。
- (2) 驾驶时请您不要把双手放在裤兜里，时刻保持突发跌落的防御意识。
- (3) 驾驶时要有防御意识，注意自身及来往车辆及行人。
- (4) 驾驶时请您随时准备应对以下情况：车辆突然出现在您前面的路口或者从您后面开过来时突然减速或转弯、突然打开的车门、突然有人从人行道走上走来。
- (5) 随时保持防御意识，对路面的坑洞、马路台阶边缘、下水道盖板、铁路轨道、伸缩缝、路面或人行道施工、碎片和其他障碍物等绕行。
- (6) IPS[®]自平衡独轮车独特的平衡性和易用性容易使您在驾驶时变得过度自信。如果您超过了车辆的自平衡能力，如骑行越过障碍物、凹凸不平的地面、湿滑的地面、材质疏松的地面或陡坡，您将可能失去控制，导致碰撞、跌倒或受伤。
- (7) 熟悉车辆的性能参数，对驾驶的路况要做出预判。对不确定能通过的路段，先减速或停止。
- (8) 勿在大于15度的坡道驾驶、勿在砂石路面驾驶、勿在崎岖路面驾驶。

15

- (3) 骑行时，不要穿过于宽松的衣服，以免衣服卷入车轮里，导致伤害。

七、学习驾驶

- (1) 车轮旋转时，手一定要远离车轮！
- (2) 避免开机时，拎起自平衡独轮车。因为拎起独轮车时，电机高速旋转，如果手碰到车轮，会受到伤害。
- (3) 初学过程中，如果自平衡独轮车摔倒，不要抓住独轮车，避免手碰到旋转的车轮。等车轮停止转动后，再扶起车辆。
- (4) 摔车不摔人！学习过程中，许多驾驶员担心独轮车摔倒后会刮伤，所以在自己还没有站稳的情况下，还尝试抓住独轮车，结果摔伤自己。
- (5) 推荐您采用扶墙自学的方式，先学习骑行，再学如何上车，这样可以降低您的学习难度。
- (6) 随着滑行的距离越来越远，您可开始练习拐弯。IPS[®]自平衡独轮车只能保持前后的自平衡性，所以您需要通过学习掌握左右转弯。
- (7) 随着练习的深入，试着练习通过狭窄的区域，并转向、停止。当您能精准的控制狭窄区域的操作并模拟多种地形练习后，方可进入道路进行驾驶。
- (8) 您需要足够熟悉IPS[®]自平衡独轮车的操作方可到户外进行实操。您练习的次数越多，越能确保您的驾驶安全。
- (9) 未关机状态下泊车，容易引起车体自发移动，请您务必先关机后泊车。

八、报警提醒

- (1) IPS[®]自平衡独轮车设置了多种危险警报：蜂鸣器鸣响、指示灯/灯带红色、脚踏板上翘等。
- (2) 开机时如果蜂鸣器鸣响、或指示灯/灯带红色，请排除危险事项后再驾驶。
- (3) 低速骑行时，当车体发生警报时，请立即停止驾驶、排除危险事项后再继续驾驶。

12

- (11) 请不要将手搭在另外一种交通工具上被拖着行走。
- (12) 禁止将IPS[®]自平衡独轮车作为货运工具使用。
- (13) 驾驶过程中请不要做特技。

十、骑行时遇到路口、相遇、顺行、转弯等情形的注意事项：

- (1) 当接近或通过交叉路口、机动车道、转弯处、门口等地，您需要减速慢行避让行人、自行车及机动车。
- (2) 在停车标志和交通灯处停靠，缓慢下来并看十字路口处的行人。请您牢记当您驾驶IPS[®]自平衡独轮车出行时，有与汽车相撞的风险，因此即使您在自己的通道上骑行，也一定要让汽车先行一步。
- (3) 无论在驾驶前、行驶期间、刹车时，请您注意观察路口，以免对自身或周围物体、人及小动物造成不必要的损伤。
- (4) 尽量在指定的自行车道或马路边缘骑行，并沿着车流的方向行驶，或者按当地政府法律制订的行车方向骑行。

十一、防水注意事项：

- (1) 请勿将车体浸入水中、暴露于大雨中或长时间在雨中驾驶，不要用强水流及高压软管清洗车身，避免充电口进水。如果您的IPS[®]自平衡独轮车已经暴露于大雨中或雨中骑行时间较长，请及时用干软布对车身进行擦拭，并立即停止使用，及时联系售后服务人员。请勿自行对车身进行擦拭以外的任何操作，以免因行为不当造成无法保修的风险。
- (2) 雨天，由于轮胎的阻力相对降低，IPS[®]自平衡独轮车的刹车性能会大幅降低。为了确保雨天的安全驾驶，请慢行并及早刹车。
- (3) 禁止在超过3厘米的积水中驾驶。

14

- (9) 不要冒险，当您遇到陡坡、不平坦路段或其他您之前没有遇到过的地形，请注意自身安全，不要冒险骑行通过。
- (10) 驾驶时，注意地形转换，如从马路转换到土路。
- (11) 超速驾驶是跌落摔伤的主要原因之一。在空旷没有参照物的路面，或与超速的电动车顺行，特别容易出现超速驾驶。
- (12) 速度较高时突然刹车，会大大增加您跌倒的可能性。
- (13) 避免突然刹车。特别在湿滑路面，容易使轮胎失去牵引，增加您跌倒的可能性。
- (14) 低电量驾驶时，要预判里程，保持较低的速度骑行。在电量低的状态下，IPS[®]自平衡独轮车可能没有足够的动力维持您的平衡，请您及时充电以避免危险的发生。
- (15) 转弯时，请小心谨慎的转弯！快速转弯容易导致失控。
- (16) 骑行时，您比平时要高。请注意IPS[®]自平衡独轮车及头盔给您增加的额外高度，当您在室内、门口或其他与头部距离较近的位置骑行时，要做出预判提高警惕。

十四、温度范围：-10°C — 50°C

- (1) 不要将车辆放置在低于-10°C的低温或超过50°C的高温环境中。
- (2) 如果您在夏季驾驶IPS[®]自平衡独轮车，请您特别注意：IPS[®]自平衡独轮车存放处温度不得高于40°C，避免长时间在阳光暴晒。
- (3) 如果您在冬季驾驶IPS[®]自平衡独轮车，请您特别注意：将IPS[®]自平衡独轮车存放处温度不得低于-10°C。
- (4) 低于-10°C或超过50°C，不得给IPS[®]自平衡独轮车进行充电。

十五、借给别人使用：

- (1) 请您不要允许未认真阅读IPS[®]自平衡独轮车使用说明书之人，使用您的IPS[®]自平衡独轮车产品。
- (2) 请勿将IPS[®]自平衡独轮车租借不会操作的人员使用，以免发生伤害。请务必对朋友

16

安全负责，把IPS®自平衡独轮车交给朋友使用前，须向他介绍说明书中安全驾驶指南，告知他必须佩戴安全护具。

十六、改装及使用非原厂配件：

- (1) 改装使用可能危害您的安全驾驶，禁止私自对IPS®自平衡独轮车进行改装。
- (2) 我们不能评定每一个非IPS®自平衡独轮车原零件在产品上使用时是否会危及及其安全性，即使经过某些官方部门的批准，也不能对该类产品做出必要的保证。
- (3) 私自改装、使用非原厂配件，您将丧失保修及免费升级的服务。

十七、其他：

- (1) 请您用原包装运输车辆，勿扔掷、跌落产品。
- (2) IPS®自平衡独轮车数据和参数随不同型号有所区别，如有更改，不另行通知。

本声明适用于中华人民共和国法律。

对于消费者违反上述声明条款而导致的或可能导致的所有索赔、责任和损失，本公司不承担赔偿责任，在驾驶中遇到的不可预见或不可避免的风险，骑行者需要自行承担。

您可以选择接受上述条款对产品进行使用，也可以选择不接受上述条款，进行退货处理。退货时，请保持产品及包装完好，不影响二次销售。

再次感谢您对IPS®产品的选择和信任。

10 售后

一、退换货：

- (1) IPS®自平衡独轮车自用户签收之日（以快递公司签收日）起7天内，发生非人为损坏性能故障，消费者可以选择退货、换货或维修，退货有效的购车凭证办理。

17

- (5) 超出正常使用条件，强行使用本产品造成的故障或损伤，如过载、骑行过障碍（包括但不限于骑行下台阶、跌落等）、进行极限运动等造成的损坏。
- (6) 未经IPS®公司授权的人员私自拆卸或修理。
- (7) 恶意损坏保修卡内容、车体信息，包括模糊破坏、自行撕毁、篡改等。
- (8) 其他非产品本身设计、制造、质量等问题而导致的故障和损坏。
- (9) 如将本产品用于商用，则一律不保。

五、售后联系方式

- (1) 在您使用IPS®自平衡独轮车的过程中，如有关于驾驶、维护保养、安全等问题咨询，您可以通过IPS®公司官网提供的各种售后服务通道进行咨询或报修。
- (2) IPS®服务电话：400 - 008 - 9933（仅限中国大陆地区）
- (3) IPS®官网：<http://www.iamips.com>

11 修改说明

IPS®公司有权根据修改本使用说明书的相关条款。如本使用说明书有任何变更，IPS®在官网：<http://www.iamips.com>，上传新修改的使用说明书，无需征得用户的事先同意，修改后的使用说明书的相关条款视为本使用说明书的一部分。

19

- (2) 7天无理由退货仅适用于IPS®官网、IPS®天猫旗舰店和IPS®京东旗舰店等官方电商平台销售的商品。人为损坏、随机零件缺失不在7天无理由退货范围内，7天无理由退货产生的往返物流费用由消费者承担。

- (3) 7天“无理由”退换货需要满足以下两种情况之一：①商品在收到之后未开封，包装及车体完好无损；②商品收到开封之后，包装完好无损，车体及所有相关附件（如产品说明书、配件等）完好无损，产品无使用痕迹，不影响产品的二次销售，具体标准咨询客服（400 - 008 - 9933）。

- (4) IPS®自平衡独轮车自签收之日（以快递公司签收日）起15天内，发生非人为损坏性能故障，消费者可以选择换货或维修，其中赠品等不在换货范围之内。

二、起保日期：保修期以客户签收日期为起保日期，如遇无法查询签收日期的情况，则依次按照官网订单号、购车发票日期进行保修。

三、保修期限：商品主机与各部件保修期限见下表

| 类型 | 保修内容 | 起始时间 |
|---------|------------|------|
| 主机 | 控制器、轮毂电机 | 1年 |
| 电池及充电器 | 外置充电器、电池模块 | 6个月 |
| 外观开关脚踏板 | 灯带、开关 | 3个月 |
| 易损件及配件 | 内外胎、延长气嘴 | 15天 |

四、非保修政策：以下情况属于非保修范围，需要付费维修

- (1) 已超过保修期限或车辆总行驶里程超过2000公里。
- (2) 人为原因造成的损坏。
- (3) 不可抗力因素造成的损坏。
- (4) 未按本说明书的要求使用、保养及调整造成的任何损坏。

18

全国服务热线：400-008-9933
National Service Hotline: 400-008-9933

IPS中文官网网站：www.iamips.cn
IPS Chinese official Website: www.iamips.cn

IPS英文官方网站：www.iamips.com
IPS English official Website: www.iamips.com

条形码粘贴处

20

