



智能双轮平衡车

使用手册

使用须知

尊敬的阁下：

在您享受本产品给您带来的乐趣之前请一定认真阅读完本型号S系列智能双轮平衡车产品的说明书，在详细了解本产品的性能和参数之后再使用本产品，避免因操作不当造成不必要的损失和伤害。

1. 本品严禁在机动车道上使用；依据当地的法律法规，请勿在限行区域使用本品。
2. 请勿在雨中骑行，或者将本品置于液体当中，否则由进水或腐蚀导致的电池，主控板出现的任何问题将导致您无法享受零部件保修条款。
3. 请在平坦路面使用本品；请勿在湿滑、雨水、砂石、泥泞、坑洼路面使用本品。
4. 本品设计目标为代步工具，一切危险动作（跳越，单脚，倒行，载人/货，超速，高速上/下坡以及恶劣路况下骑行等）造成的一切后果本公司概不负责，由非正常骑行导致的零部件损坏将不负责保修。
5. 强烈建议在使用本品前戴好护具，以确保您的人身安全。
6. 本车设有时速报警（详细看参数说明），请一定要注意合理控制时速，禁止在有人或物的地方超速行驶，以免发生危险。

非专业人员严禁拆解本产品，以免误操作带来不必要的损失和伤害；自行拆机后将不再享受任何部件保修。

目录

1. 安全使用智能双轮平衡车	1
1.1 关于安全使用	1
1.2 驾驶者的重量限制	1
1.3 最大行驶距离	2
1.4 速度限制	2
2. 学习驾驶智能双轮平衡车	2
2.1 学习驾驶	2
2.2 智能平衡车保护功能	4
2.3 智能平衡车驾驶练习	5
3. 驾驶安全指导	5
4. 产品基本参数	8
5. 充电及电池使用注意事项	9
5.1 电池电量不足	9
5.2 充电步骤	9
5.3 温度过高或者过低情况	10
5.4 电池详细参数	11
5.5 运输电池时注意事项	11
6. 维护保养	12
7. 售后维修	13

1. 安全使用智能双轮平衡车

1.1 关于安全使用

希望所有驾驶者都可以安全驾驶智能平衡车并且享受智能平衡车所带来的乐趣，回想您学习骑单车、开汽车、滑雪或者使用其他类似的交通工具，所有这些经验都可以应用于我们的产品，让您更好的驾驶智能平衡车。

1. 遵照《用户使用手册》相关内容，您将能够安全的驾驶智能平衡车，我们强烈推荐您在第一次驾驶智能平衡车前认真阅读《用户使用手册》。

2. 每次驾驶前，请检查轮胎是否有损坏、零部件是否有松动，如有任何异常情况，请及时联系代理商进行维修。

3. 请认真阅读《用户使用手册》，从中您会得到很多重要的安全信息，包括速度限制、指示灯警示，安全关机等事项。

4. 请不要使用智能平衡车做出任何危及人身或财产安全的事情。

5. 请不要随意改装智能平衡车的部件，不仅会影响智能平衡车的性能甚至会损坏智能平衡车，同时会因此产生严重伤害。

1.2 驾驶者的重量限制

驾驶者重量限制的原因有如下两点：1. 保证驾驶者的安全；2. 减少超载对智能平衡车的损坏。

驾驶者的最大重量限制：100千克。

驾驶者的最低重量限制：20千克。



超过重量会使您有摔倒的危险。

2.2 智能平衡车保护功能

在运行过程中，若出现系统错误或违规操作，智能平衡车会以不同方式提示驾驶者。禁止骑行，报警指示灯常亮，蜂鸣器间歇鸣叫报警，系统无法进入自平衡模式。

1. 上机时，平台前倾或后仰超过10度。
2. 电池电压过低。
3. 充电过程中。
4. 骑行过程中，平台上翘，禁止操作。
5. 车体超速。
6. 电池电量不足。
7. 车体来回摇晃超过30S。
8. 系统进入保护模式，报警指示灯常亮，蜂鸣器以高频率报警骑行过程中。
9. 平台前倾或后仰超过35度，直接进入停机状态。
10. 轮胎堵转，2S后进入停机状态。
11. 电池电压低于保护值，15S后进入停机状态。
12. 持续大电流放电（比如长时间爬很长很陡的坡），15S后进入停机状态。



当智能平衡车进入停机状态时系统会自动锁机，可按锁机键解锁。当电池电量已经耗尽或者系统产生了安全停车信息，请不要继续驾驶智能平衡车，否则，车会因电量不足而无法达到平衡状态，这种情况下驾驶者很可能会受到伤害。如果电池电量达到最低限度时，继续驾驶智能平衡车，会影响电池的寿命。

2.3 智能平衡车驾驶练习

1. 当您到户外驾驶智能平衡车前，为了您的安全着想，请首先确保您已经能熟练驾驶智能平衡车：
2. 请尽量身穿舒适的休闲运动服装，并穿平底鞋，让身体维持灵活性。
3. 请于空旷的场地练习如何驾驶智能平衡车，直到您能轻松的上车、前进后退、转弯、停车、下车，要注意地面是否平整。
4. 您可以学习在不同地形上驾驶，如遇不熟悉的地形一定要减速。任何时候都不能让智能平衡车脱离地面。
5. 智能平衡车是以平坦路面为使用对象设计而来的一种补充型交通工具。当使用者在不平坦路面上行驶时，应减速缓慢行驶。
6. 如您不能熟练的驾驶智能平衡车请您避免到有行人或障碍物等存在危险性的地方行驶，在通过门口时要小心碰头，并确保能正常通过。

3. 驾驶安全指导

这部分内容强调了一些安全知识和警告声明，让您在使用智能平衡车前对安全注意事项有一定的了解。为了确保您可以安全的驾驶智能平衡车请您务必通读《用户使用手册》并遵守相关的安全指示。请注意《用户使用手册》里提到的所有安全警告和使用注意事项，了解这些安全注意事项能提高您驾驶智能平衡车的安全性和愉悦感。



1. 无论在什么情况下使用智能平衡车您都有可能因失去控制、碰撞和摔倒而造成伤害。为了避免伤害，您必须认真阅读和参照用户使用手册的说明去驾驶智能平衡车。请确保产品使用状况良好，并在仔细阅读并熟知本公司提供的所有产品材料后再使用本产品。
2. 当您学习驾驶智能平衡车时，请确保做好安全措施，如：佩戴头盔、护膝、护肘等护具。
3. 智能平衡车仅适用于个人娱乐，禁止使用于公共交通。
4. 严禁在机动车道使用本产品。
5. 请勿让小孩、老人、孕妇驾驶。
6. 请勿在饮酒或者使用药物后驾驶。
7. 请勿搭载物品驾驶。
8. 驾驶智能平衡车时请您注意遵守当地交通法规，礼让行人。
9. 请注意您前方和远方的事物，保持良好的视野有助于您更安全的驾驶智能平衡车。
10. 驾驶时双腿放松，膝盖稍弯，这样会使您在遇到凹凸地面时保持平衡。
11. 驾驶过程中，确保脚掌始终踏在脚垫上。
12. 请穿着适合运动的服装使用智能平衡车这样有利于您更好的处理紧急情况。
13. 智能平衡车只能一个人驾驶，不能同时载两个人及两人以上。
14. 使用者以及其所携带物品的重量不应超过说明书里标明的智能平衡车的最大载荷，否则会使驾驶者在使用过程中更容易摔倒或受伤，甚至会对智能平衡车的功能造成损坏。除此以外，驾驶者的重量也不应少于说明书里标明的驾驶者的最低重量，否则会造成驾驶者有可能无法操控智能平衡车特别是在下坡的时候不能安全的降低速度或停止。
15. 一定要让车速处于能保证自己和他人的安全之内，可随时准备停止智能平衡车的运行。

16. 当您驾驶智能平衡车发生交通意外时，请留在原地等待相关部门人员的到来并合理合法的处理事件。
17. 当您与其他驾驶智能平衡车的使用者一起驾驶时，请相互之间保持一定的距离以免发生碰撞。
18. 要时刻记住您在驾驶智能平衡车时，您的身体所处高度增加了10厘米左右，在通过门口时请注意头部安全。
19. 转向动作时注意身体重心的平衡，防止因重心偏移或速度太快而坠下车。
20. 在驾驶智能平衡车时不要分心，例如接听电话、听音乐或者从事任何其他活动。
21. 不允许在雨天湿滑道路行驶、长距离行驶倒退、高速倒退、高速倒退时转弯、超速驾驶智能平衡车。
22. 该个人交通工具并没有以设计、测试或相关证明的方式成为医疗卫生器材。因此使用者必须在没有外力帮助的情况下使用智能平衡车。
23. 不要在光线昏暗或黑暗的地方驾驶智能平衡车。
24. 避免在有障碍物和光滑的地面驾驶，如：雪地，冰地，湿滑的地板。
25. 请避免在布有零星的物件如小树枝、垃圾或小石头的路面上运行。
26. 避免在空间窄小或有障碍物的地方行驶。
27. 请在符合智能平衡车使用条件的环境内使用，如有环境需要获得他人许可才能使用，请先获得他人许可。
28. 请勿突然间启动或者停止。
29. 避免在陡峭的斜坡驾驶。
30. 禁止在不安全的环境里使用智能平衡车。这些不安全环境是指由于易燃气体、蒸汽、液体、灰尘或纤维等原因而可能造成火灾或爆炸等危险事件的场所。



亮起，再将充电器的另一头插到智能平衡车。

- 4.当充电器上红色指示灯点亮时，表明充电正常，否则请检查线路是否连接好。
- 5.当充电器上的指示灯由红变绿，则表明电已充满。此时请停止充电，长时间充电会影响电池的寿命。
- 6.注意使用当地所用的标准插头。
- 7.请按规定充电、存储电池，否则会损坏电池，影响电池寿命。
- 8.智能平衡车的充电时间大约为2个小时，过长的充电时间会影响电池寿命。
- 9.充电的环境请保持干净、干燥。
- 1.充电端口潮湿时，不要充电。

5.3温度过高或者过低情况

- 1.如果想让智能平衡车运行效率最高，电池的温度必须在电池规格说明中标示的温度范围内。
- 2.充电前和充电过程的温度都必须在推荐值内。接近推荐的温度时，充电的效率是最高的，如果过冷或者过热，充电时间会加长或者不能完全充满电。

5.4电池详细参数

名称	参数
电池类型	锂电池
充电时间	2-3小时
电压	36伏
初始容量	2-4安时
工作温度	-15℃~50℃
充电温度	0℃~40℃
存储时间(-20℃~25℃)	12个月
储存相对湿度	5%~95%

5.5运输电池时注意事项

锂电池被认为是危险物品，在运输时需要得到当地的法律允许。

智

电池	无法正常充放电	<ul style="list-style-type: none"> 1、非正常使用或人为损坏 2、经充放电检测属正常范围 3、长时间使用导致的正常损耗 4、电池进水或被液体腐蚀 	半年
电机	无法正常工作	<ul style="list-style-type: none"> 1、非正常使用或人为损坏 2、表面碰撞变形或划伤 3、擅自改动或进水 4、轮毂改致或电常 水 	一年
蓝牙	失效	<ul style="list-style-type: none"> 1、非正常使用或人为损坏 2、擅自拆卸、改动或进水 	一年