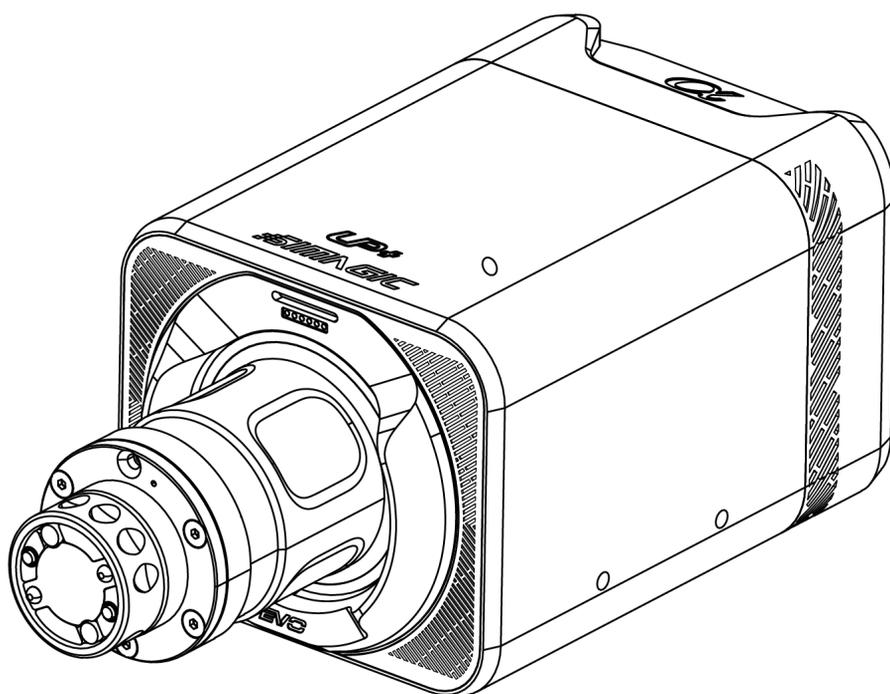


SIMAGIC
**KEEP
RACING**



α EVC

用户手册



目录

1. Alpha EVO介绍	
1.1 产品概述	04
1.2 规格参数	05
1.3 物品清单	06
1.4 选装件	07
2. 使用说明	08
2.1 安装指引	09
3. Simpro Mananger	14
4. 保修信息	15
5. 安全信息	17
6. 联系我们	19



SIMAGIC

感谢您选择SIMAGIC速魔!

在使用新的Alpha EVO之前, 请务必仔细阅读本手册, 以了解如何安全使用本产品的重要信息。

KEEP RACING!



1. 产品介绍

1.1 Alpha EVO产品概述

Alpha EVO 伺服直驱基座

实「力」进化 超凡感知

Alpha EVO伺服直驱基座全系覆盖

Alpha EVO Sport (9Nm)

Alpha EVO (12Nm)

Alpha EVO Pro (18Nm)

三阶扭矩配置，精准适配从进阶玩家到职业车手的多元需求。搭载定制超低惯量伺服直驱电机，实现毫秒级瞬时响应，结合21位高精度编码器输出216万级细腻力反馈，精准还原真实赛道动态。

创新采用动态温控系统，通过智能控温技术保障持续高扭矩输出，突破性能衰减瓶颈。产品融合开放式生态系统，支持第三方方向盘拓展，并配备磁吸触点接口预留未来仪表兼容性。机身以一体压铸高强度铝材打造，成就全天候竞技耐力与赛道级操控精度的平衡，重新定义直驱基座性能标杆。

1.2 规格参数

产品名称	Alpha EVO Sport	Alpha EVO	Alpha EVO Pro
电机类型	超低惯量伺服电机	超低惯量伺服电机	超低惯量伺服电机
最大扭矩	9 Nm	12 Nm	18 Nm
第三代过滤器	支持	支持	支持
无线供电	支持	支持	支持
编码器分辨率	21位	21位	21位
处理器频率	180MHz	180MHz	180MHz
控制频率	20KHz	20KHz	20KHz
材质	高强度航空铝	高强度航空铝	高强度航空铝
工艺	CNC精密加工，一体化压铸	CNC精密加工，一体化压铸	CNC精密加工，一体化压铸
尺寸规格 (长 x 宽 x 高)	281mm x 130mm x 110mm	281mm x 130mm x 110mm	317mm x 130mm x 110mm
净重	6236g	6236g	8627g
速魔快拆	支持速魔全快拆	支持速魔全快拆	支持速魔全快拆
选装配件	基座快拆适配器QR-A,安装支架 (侧面/前置/桌面)	基座快拆适配器QR-A,安装支架 (侧面/前置/桌面)	基座快拆适配器QR-A,安装支架 (侧面/前置/桌面)

1.3 物品清单

Alpha EVO伺服直驱基座(配件) 包含:

- USB-B数据线 x 1
- Type-C数据线 x 1
- 1.5米基座电源线 x 1
- 基座电源 x 1
- 安装螺丝包
 - 圆头螺钉M6-10 x 6
 - 圆头螺钉M6-16 x 6
 - 六角扳手 x 1 (4mm)

选配件清单包含:

- Alpha EVO伺服直驱基座侧面安装
 - 侧向安装支架 (MB-S) x 2
 - 全牙杯头M6-12 x 6
 - 圆头螺钉M8-14 x 6
 - M8型材螺母 x 6
 - M8防滑螺母 x 6
 - 六角扳手 x 1 (5mm)
- Alpha EVO伺服直驱基座正面安装
 - 正向安装支架 (MB-F) x 2
 - 全牙杯头M6-12 x 6
 - 圆头螺钉M8-14 x 6
 - 六角扳手 x 1 (5mm)

1.4 选装件

T-LOC桌面夹具

MB-A 基座安装支架

MB-S 侧向安装支架

MB-F 正向安装支架

QR50 速魔快拆

QR70 速魔快拆

QR-A 基座快拆适配器

(该选配件尚未开放销售，相关信息将于后续发布，敬请留意。)

2. 使用说明

感谢您购买 Alpha EVO 伺服直驱基座!

在安装基座之前，请仔细阅读随包装附带的所有文档。

- 关于固件升级的详细信息，您可以前往官方网站 <https://simagic.com/zh/pages/download-center> 查阅。* 相关文件是由 SIMAGIC 速魔专为 SIMAGIC 速魔兼容设备开发的游戏适配文件。为保障您的合法权益，请通过 SIMAGIC 速魔指定的官方渠道下载所有相关文件。
- 您可以前往 [官方B站: SIMAGIC速魔模拟](#) 观看产品的使用教程，了解更多使用技巧。
- 请您访问官方网站 <https://simagic.com/zh/pages/telemetry-support> 查看该产品所支持的游戏列表。请注意，在使用该产品进行非支持的游戏时，可能会导致部分功能无法正常运行。



此款基座仅适合于室内环境使用。



推荐年龄为15周岁及以上的人群使用。



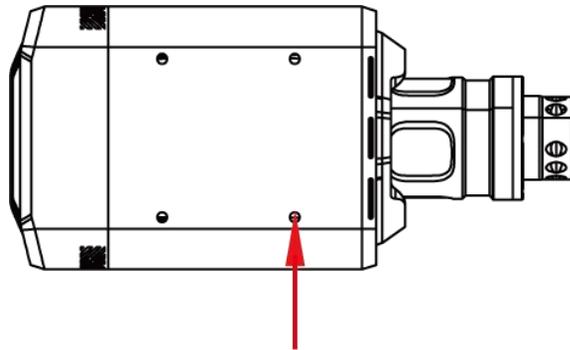
2.1 安装指引

本部分详细介绍了如何设置您的基座，基座仅适用于安装在模拟赛车支架上使用。请确保在没有适当安装的情况下不要使用基座，因为它们在操作过程中可能会移动，进而造成伤害。

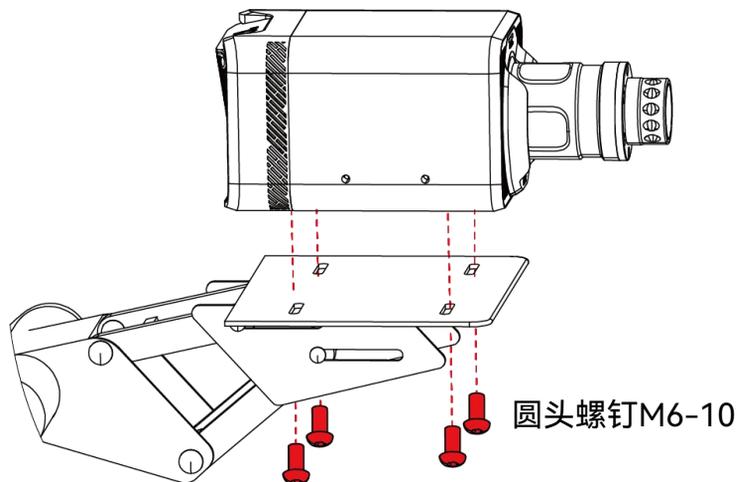
**请避免在未正确安装基座的情况下使用*

注意：安装在型材上需购买选装件

2.1.1 Alpha EVO底部直接安装方法



螺纹孔面为朝下面

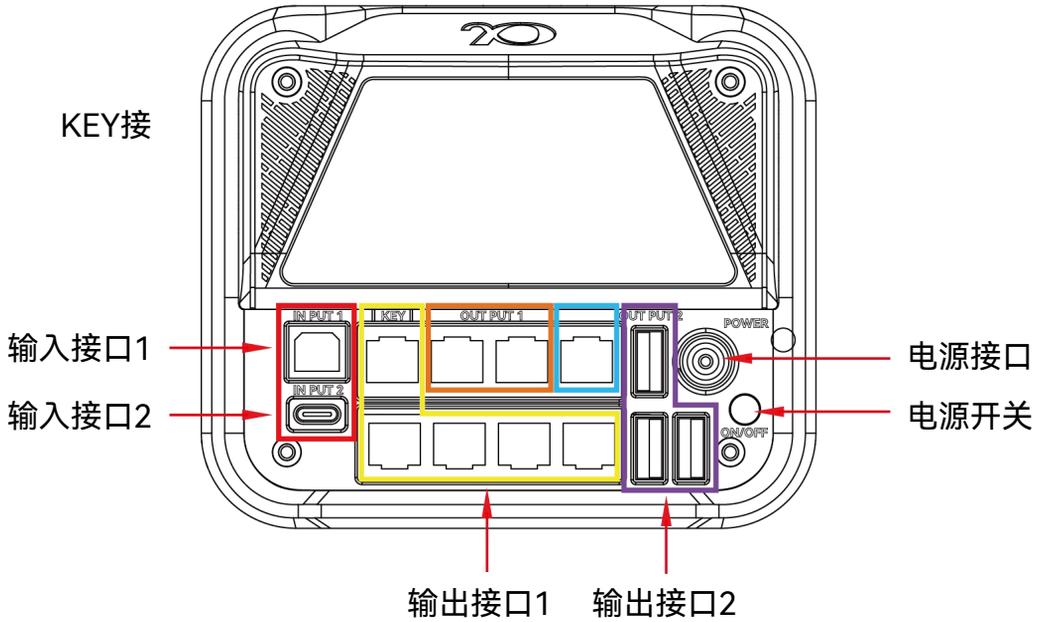


圆头螺钉M6-10

采用支架时基座的安装方法

2.1.4 Alpha EVO产品接口

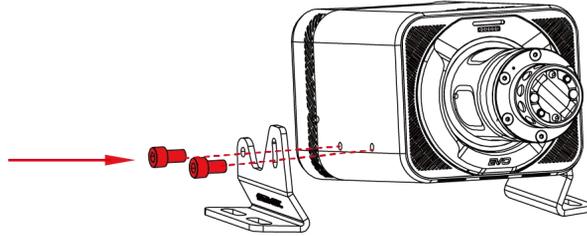
注意：部分产品会配备两根输出端子线



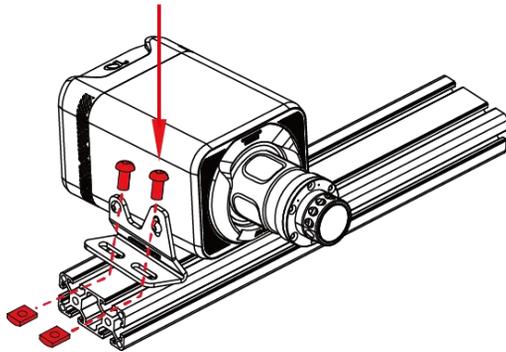
- [输入接口1] USB-B接口为主输入端接口
 [输入接口2] Type-C接口为第三方USB方向盘以及USB增强输入接口
- RJ45水晶头接口支持新协议的设备的CANFD和USB信号输出
- [输出接口1] RJ45水晶头接口支持新协议的设备CANFD信号输出
- RJ45水晶头接口支持新协议设备的CANFD信号输出、急停开关
- [输出接口2] USB接口支持旧协议设备的CAN信号输出

2.1.2 Alpha EVO侧面安装支架方法

全牙杯头M6-12



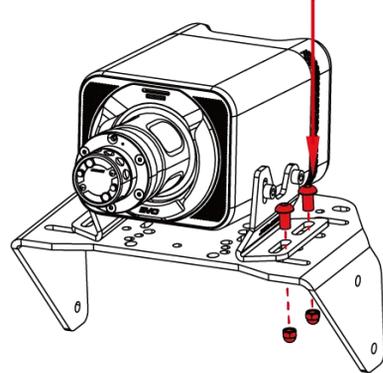
圆头螺钉M8-14



M8型材螺母

采用铝型材时基座的安装方法

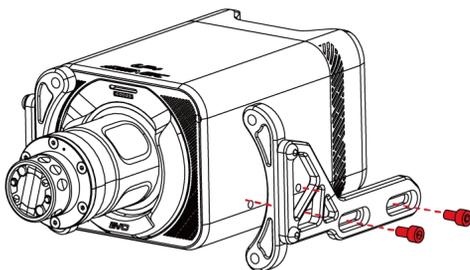
圆头螺钉M8-14



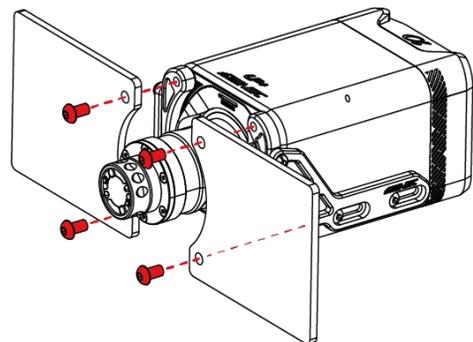
M8防滑螺母

采用成品支架时基座的安装方法

2.1.3 Alpha EVO正面安装支架方法



全牙杯头M6-12



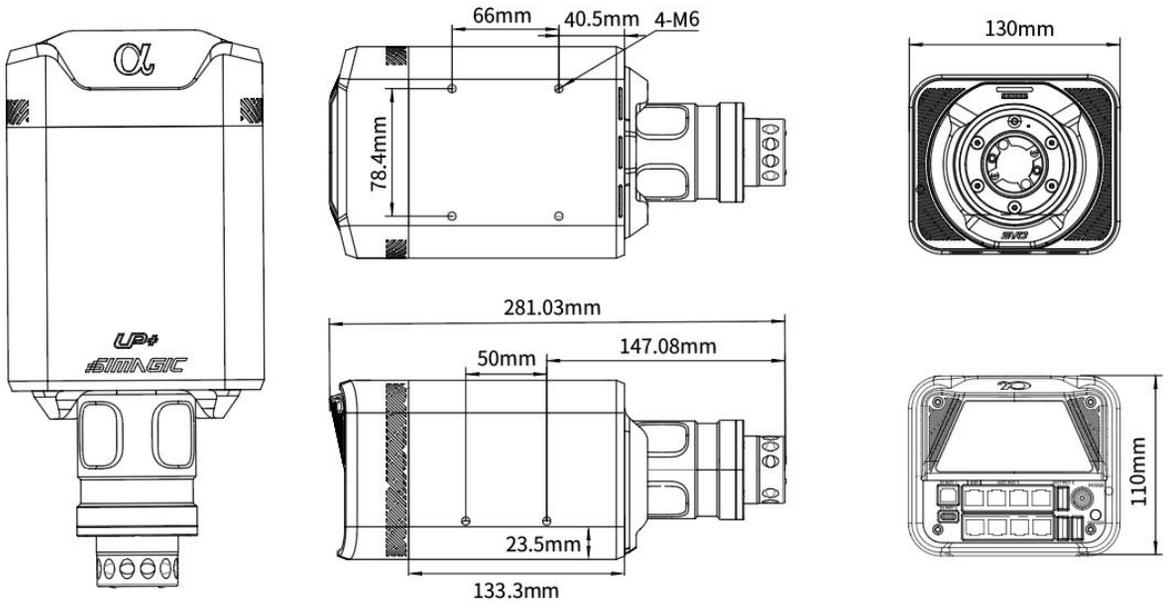
已配备圆头螺钉M8-14，如长度不适合，
请根据支架需求选择合适长度的螺钉

注意：

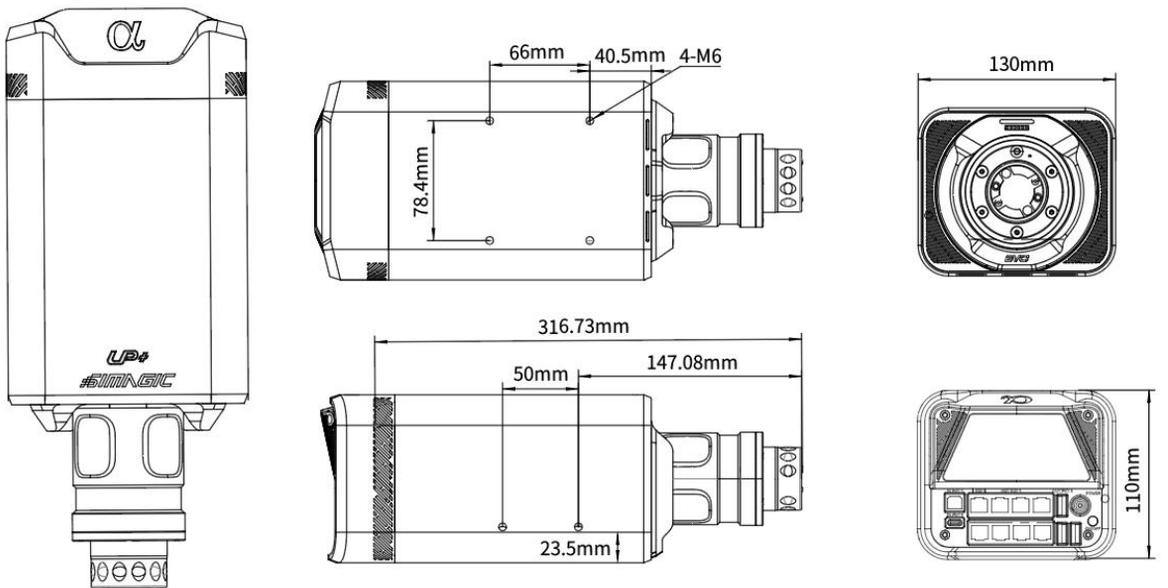
安装前装支架会导致磁吸接口无法连接现有或未来的磁吸配件。
如需使用磁吸功能，请勿安装前装支架。

2.1.5 Alpha EVO安装尺寸图

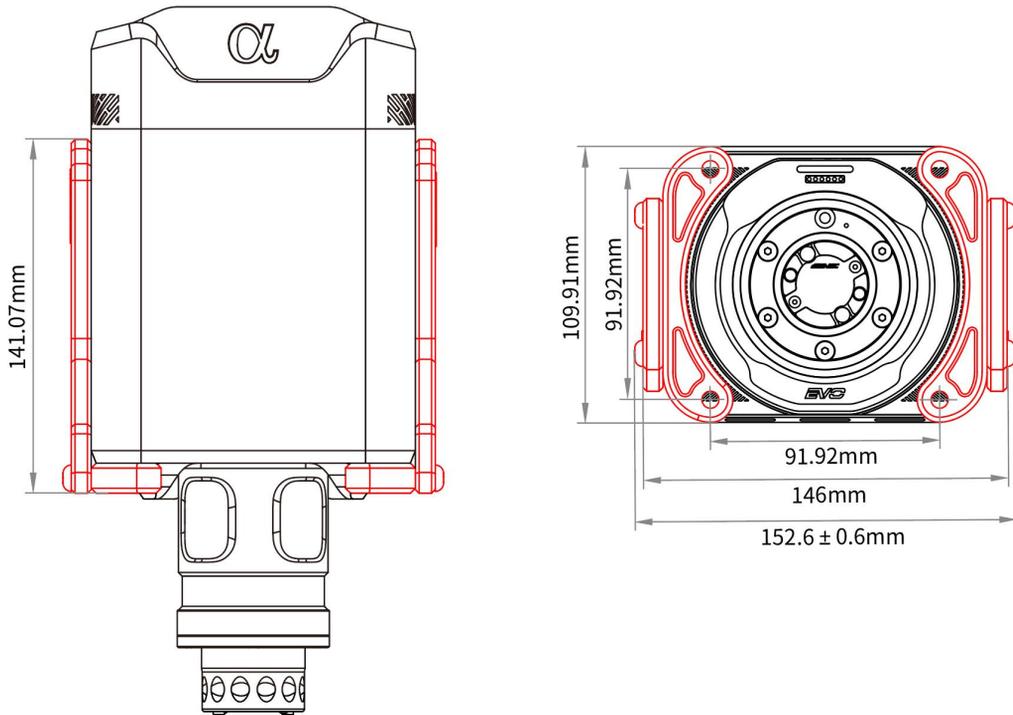
Alpha EVO / Alpha EVO Sport



Alpha EVO Pro



2.1.6 Alpha EVO正面安装尺寸图 (含 MB-F 支架)



3. 驱动_Simpro Mananger

Simpro Manager 将自动通知用户软件是否有可用更新。

如需进行详细检查，用户可前往 <https://simagic.com/zh/pages/download-center> 下载最新版本。Simpro Manager 具备一项内置功能，可实现设备固件的自动更新。



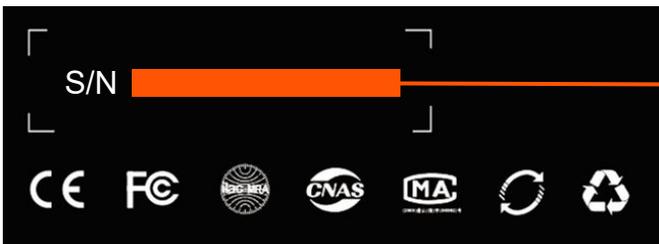
扫描二维码下载

4. 保修信息

保修条例

保修期自购买之日起为期12个月。在此期间，若机器的零部件、材料或工艺在正常使用和维护下出现问题，经检查确认存在质量问题，本公司将提供免费的维修及零部件更换服务。

SIMAGIC速魔 产品序列号 (S/N) 是您申请售后服务的主要凭证。S/N码已清晰打印并粘贴于产品外包装及产品表面，为10或14位数字组成。当您需要申请售后时，请提供此S/N码，我们的客服团队将迅速为您处理相关问题。对于已收到的纸质保修卡用户，您的保修卡依然有效，我们依然接受其作为售后凭证。



产品序列号可在产品包装上的标签贴纸处获取。

SIMAGIC速魔制定了经销商和消费者产品保修条款，明确要求官方合作伙伴，如经销商和代理商向消费者提供标准化的SIMAGIC速魔保修服务，以保障消费者的合法权益。

如需了解授权经销商的详细信息，请访问

<https://simagic.com/zh/pages/authorized-distributors>。SIMAGIC速魔一直秉持以用户为中心、保障用户信心的服务理念，致力于为用户打造最佳使用体验。保修条款若有任何调整，敬请谅解，我们将不会另行通知。

请密切关注官方渠道（如官方网站）发布的最新消息。请您避免故意破坏设备。在进行非正常硬件或系统操作时，请务必遵循官方或官方授权人员的指导。关于详细的使用说明，请访问 <https://simagic.com/pages/product-tutorial>。

以下情况不包括在有限保修范围之内：

- a) 因设备安装或操作不当导致的设备损坏。
- b) 未经公司专业技术人员授权，擅自维修、改造、改动或自行更换任何内部部件。
- c) 未经授权修改设备序列号或与凭证不符。
- d) 因疏忽导致的设备进水或其他物质渗入，造成设备损坏。由于事故或自然灾害导致的设备故障或损坏。
- e) 用户严禁擅自拆开设备外壳，以免导致保修失效。

5. 安全信息

为了确保您使用Alpha EVO伺服直驱基座的安全性，我们强烈建议您遵循以下指导原则：

- 本产品仅限于模拟驾驶相关活动
- 如在使用设备时遇到问题且疑难排解程序无法解决，请先拔掉电源，然后联系您的经销商以获得帮助。切勿自行修理设备。
- 为了防止火灾或触电危险，请勿将基座暴露在雨水或潮湿环境中。
- 请仅使用包装中提供的电源和/或配件，即使相关电压等数据匹配，亦禁止使用非标配电源。
- 请仅使用标准墙壁插座提供的交流电源，以避免损坏产品。
- 在停止使用时，请关闭按钮和电源设备，以防止事故发生。
- 遇雷雨天气或长时间不使用时，需拔掉设备电源线
- 请勿拆解设备 (这样做将会使您的保修失效)，组件更换必须由SIMAGIC速魔官方维修中心或SIMAGIC速魔官方授权的维修机构进行。
- 禁止6岁以下的儿童使用该设备。

在使用模拟器时，请注意以下事项：

- 本设备内含细小部件，15岁以下儿童在使用时必须由成年人监护下进行。使用前应先于儿童模式下调整力反馈参数，且全程需在监护下进行。
- 首次使用或体验设备的用户应该在专业人员的指导下进行。
- 在使用设备时，请确保设备周边环境的整洁，避免将头发、电缆、裙子等可能缠绕设备的松散物品靠近设备。
- 若用户具有癫痫病史，在使用本设备前，应咨询专业医生的意见。由于某些模式可能会诱发无癫痫病史的人群产生癫痫症状，因此，在出现任何异常症状时，应立即停止使用本设备，并向专业医生咨询意见。
- 在使用过程中，当您的手、胳膊、肩膀、脖子或身体其他部位有持续或反复的不适、抽筋、疼痛、刺痛、麻木、烧灼感或僵硬等症状，请立即停止使用本产品，并咨询您的医生寻求帮助。
- 若用户有肌腱或身体其他部位损伤，则不建议使用本产品。



- 本设备包含移动部件、夹点及锋利边缘，操作时务必谨慎，以防止可能的夹伤、挫伤、踢伤、撞伤等身体伤害。
- 建议用户将力反馈游戏时间控制在20至40分钟内，以降低因过度使用而对健康造成的潜在风险。
- 在使用虚拟驾驶系统后，建议用户等待至少1小时再驾驶实际车辆，以确保操作的准确性，防止因疲劳或注意力不集中导致的误操作。
- 若设备出现任何异常情况，应立即停止使用，并立即联系SIMAGIC速魔官方或授权的服务中心，以获取专业的帮助和支持。
- 关注SIMAGIC速魔官方网站和公共平台，以获取最新的产品信息和服务动态。

6. 联系我们



官方哔哩哔哩



官方公众号



官方微博



官方抖音

SIMAGIC速魔官方网站: <https://simagic.com/>

中国平台通用名: simagic 速魔模拟

国际平台通用名: simagic official



Copyright © 2025 SIMAGIC Tech Co.Ltd. All Rights Reserved.

- 在本手册中出现的产品及公司名称可能已注册为各自公司的商标或版权，也可能尚未注册。标识仅为识别或解释之目的，并无任何侵权意图。
- 本手册中包含的规格与信息，仅供一般性参考，可能随时变更而不另行通知，不应构成SIMAGIC速魔的承诺。SIMAGIC速魔对本手册（包含其中介绍的产品和软件）中可能存在的任何错误不承担任何责任。
- SIMAGIC速魔对于因批发、销售、重售、使用或未能使用产品而产生的利益损失、信息或资料损失、特殊、附带、惩罚性或相关产生或附带损害，不承担任何责任。在任何情况下，SIMAGIC速魔的责任都将不超过产品的零售购买价格。