傲鲨官方公众号

ULS ROBOTICS 傲鲨

以科技引领潮流的外骨骼消费品牌

成立于2018年，总部位于中国上海，致力于通用型外骨骼的研发、制造和配套解决方案。
从康复到工业再到消费场景，傲鲨智能始终致力于外骨骼在各领域的广泛应用，将智能制造的便利带入寻常家庭，让科技进一步融入普通大众的生活。

VIATRIX 增程动力外骨骼机器人

Powered by ULS ROBOTICS 傲鲨

在外骨骼领域深耕多年的傲鲨智能，集研发积累与应用经验之长，为您带来首款[1] 消费级动力外骨骼。VIATRIX 在拉丁语中意为“旅行者”。无论日常步行还是运动挑战，VIATRIX 强劲的电动助力和精确的控制系统都能帮您节约体能、增强表现，伴您突破自己的边界、发现运动过程中的新景色。

登山丨户外徒步

AI自适应模式；
阻抗模式能在下山时提供缓冲。

骑行

外骨骼自动学习踏频踏幅，
为用户提供适应性动态助力。

行走丨跑步

支持最高 16km/h 的跑步，
兼容慢速上下楼。

健身

外骨骼可提供反向力作负重，
腿部绑缚兼顾加压保护。

为各类日常运动提供澎湃助力

50% 腿部力量提升

30~40% 体能消耗降低[3]

25km 超长续航里程[6]

AI 步态算法识别

傲鲨聚焦外骨骼日常使用的一系列场景，为VIATRIX 开发了多种创新架构，从而在灵活性、智能化、续航能力等维度实现了全新突破。

多重创新，造就外骨骼新物种

FLOAT 360™ 浮动髋关节架构

突破性的灵活度

业内首创[2] 的浮动式髋关节架构 + 腿部电机设计，可轻松应对劈叉、深蹲等超大幅度的动作。

自研车规级响应电机

毫秒级精准响应

车规级电机芯片提供超强稳定性；伺服电机与减速系统高效集成，精准输出超强动力。

大容量电池为您护航

25km远途续航

单块电池最高支持 25km 续航，配合快速插拔替换设计，告别里程焦虑和充电烦恼。

技术规格

重量[4]	3.0 kg（裸机重量，不含电池与软包）
尺寸	400*400*270 mm（裸机折叠状态）
最大助力	双腿总计 46 N·m
工作模式[5]	AI自适应模式（支持登山、行走、跑步、骑行）、阻抗模式（支持下楼、下山、健身）
供电方式	可更换的锂离子电池
工作温度	-20°C ~ 65°C
续航里程[6]	最高 25 km（使用长续航电池）

[1] 首款指傲鲨智能旗下第一款消费级动力外骨骼。
[2] “业内首创”指 2025 年 7 月 26 日产品发布时，已公开上市的消费级外骨骼机器人产品中均未采用类似原理和结构。
[3] 通过耗氧量对比试验测定；相关数据来自傲鲨智能实验室的测试结果。
[4] 设备重量可能由于配置和配件的不同而有所变化，请您以傲鲨官方最新消息和实际收到的产品为准。
[5] 本产品册列出的运动场景为 2025 年 7 月 26 日产品发布时所支持的场景，请您以傲鲨官方最新消息为准。
[6] 电池续航的公里数代表在 50% 功率的情况下，以 6km/h 速度行走时，单块长续航电池测得的最长续航；相关数据来自傲鲨智能实验室的测试结果。
* 图片仅供参考，请以实物为准。图片中可能包含 AI 生成的内容。

上海傲鲨智能科技有限公司
ULS Robotics Co., Ltd.

地址：上海市杨浦区纪念路8号
电话：400-018-0408

邮箱：info@ulsrobotics.com
网站：ulsrobotics.com

微信扫一扫
关注傲鲨智能公众号