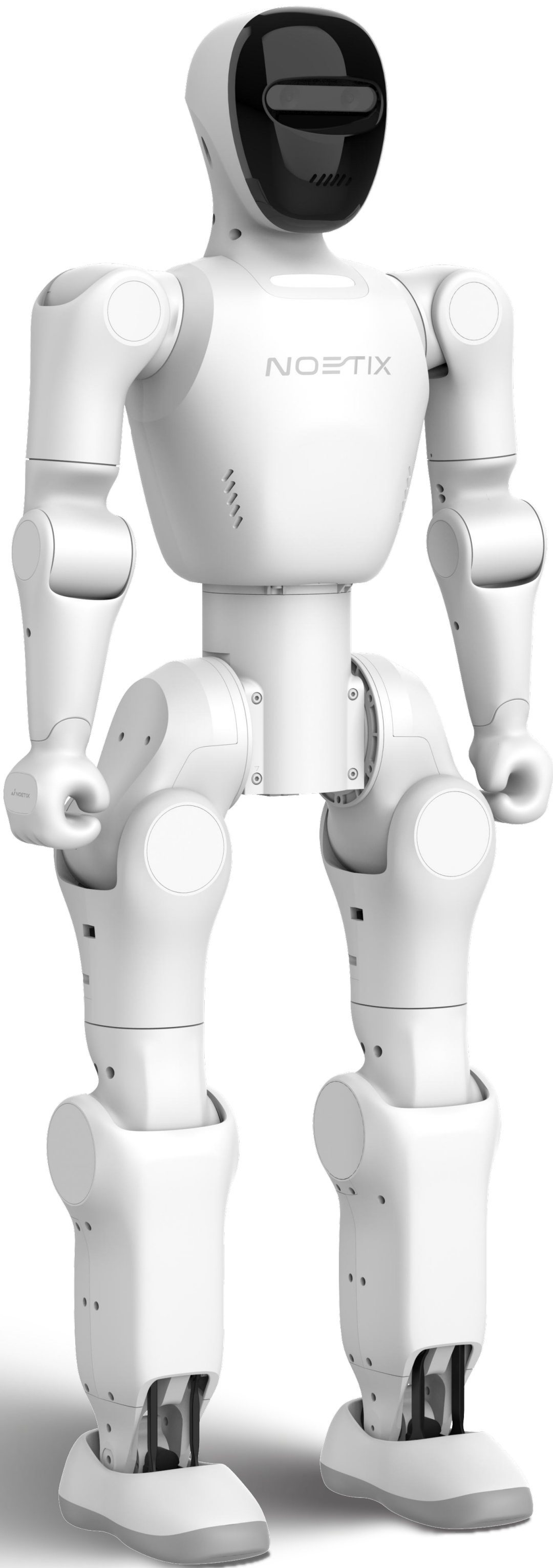




Bumi 小布米

让高性能机器人迈入万元级。

身高约 98 cm, 体重约 17 kg, DoF ≥ 21



功能介绍

轻量化设计，亲和交互



卓越运动性能



丰富的动作



力控关节模组



结构光深度相机



智能语音系统



易用二次开发

“Bumi小布米”身高为98cm，重量仅17kg，设计兼具亲和力与便携性。Bumi主要面向科技爱好者、青少年编程学习者及家庭用户，同时也为教育机构与创客空间提供套件与课程解决方案。其开放的运动控制接口与图形化编程平台，将硬件与内容生态深度融合，旨在为用户带来更具创造力的学习与互动体验。

核心参数

21 DoF

全身自由度数量

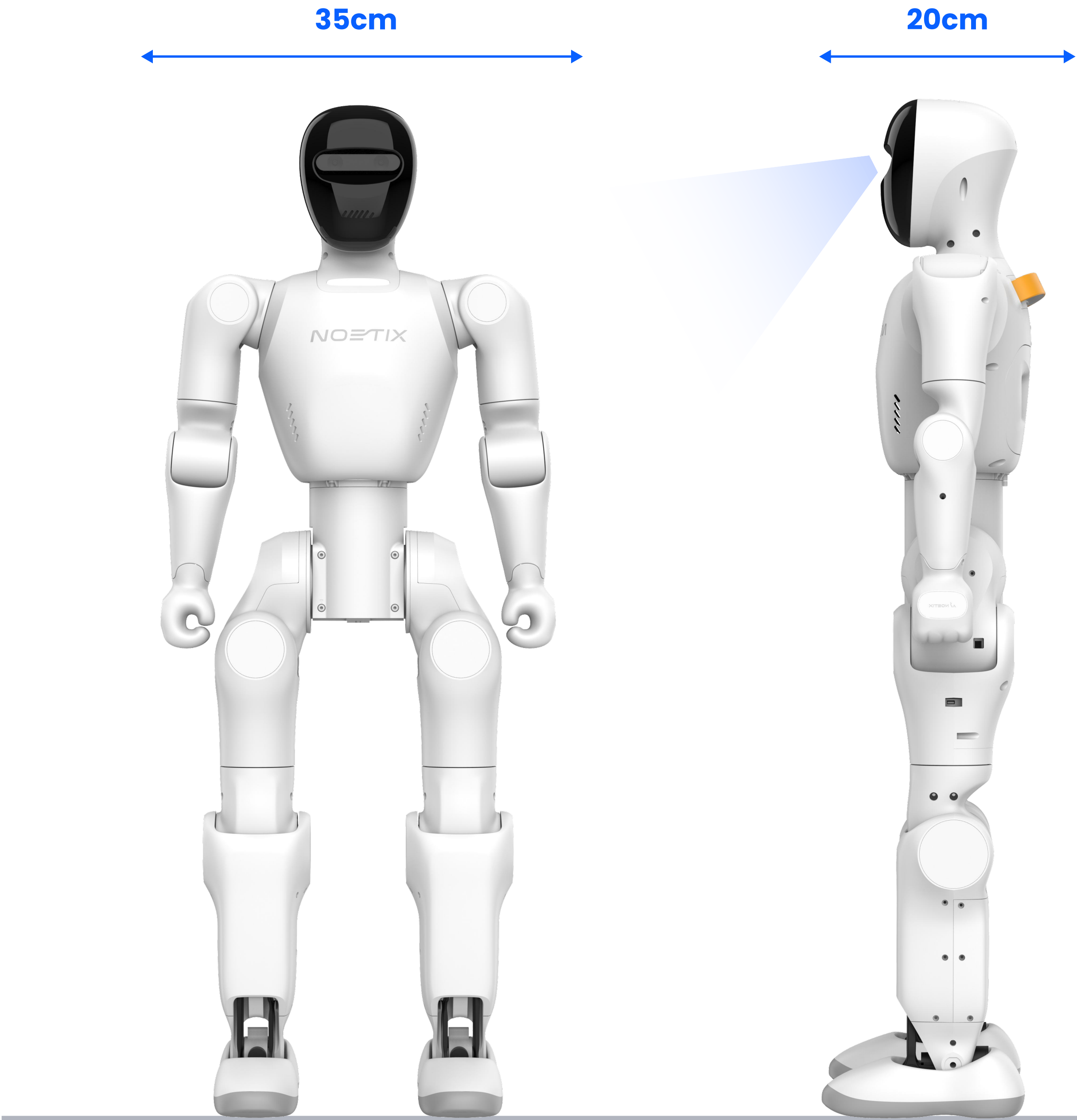
2~3 h

续航时间

0.5 m/s

最大移动速度

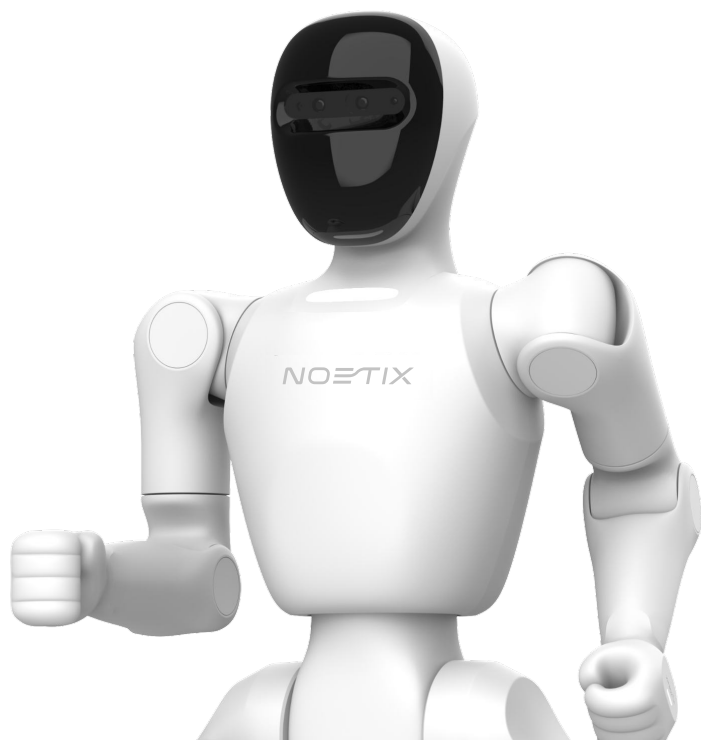
功能	参数
总自由度	21 DoF
单腿自由度	6 DoF
单臂自由度	4 DoF
腰部自由度	1 DoF
末端形态	造型手
膝关节最大扭矩	70 N·m
基础算力	6TOPS
感知传感器	相机、IMU
智能电池(快拆)	48v 5.1Ah
续航时间	2-3h



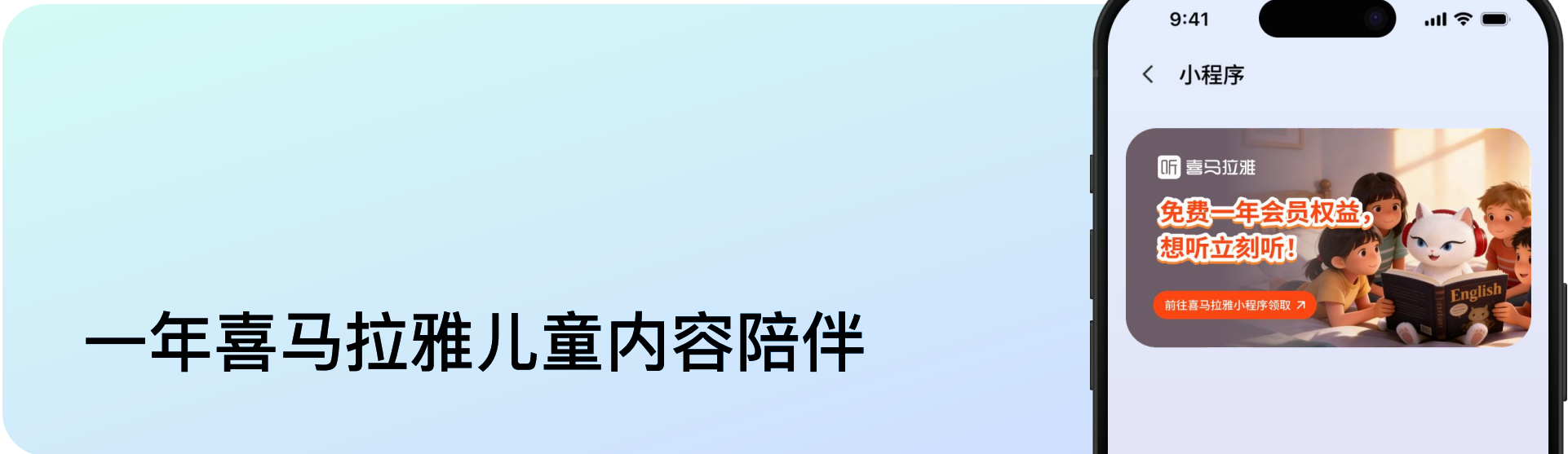
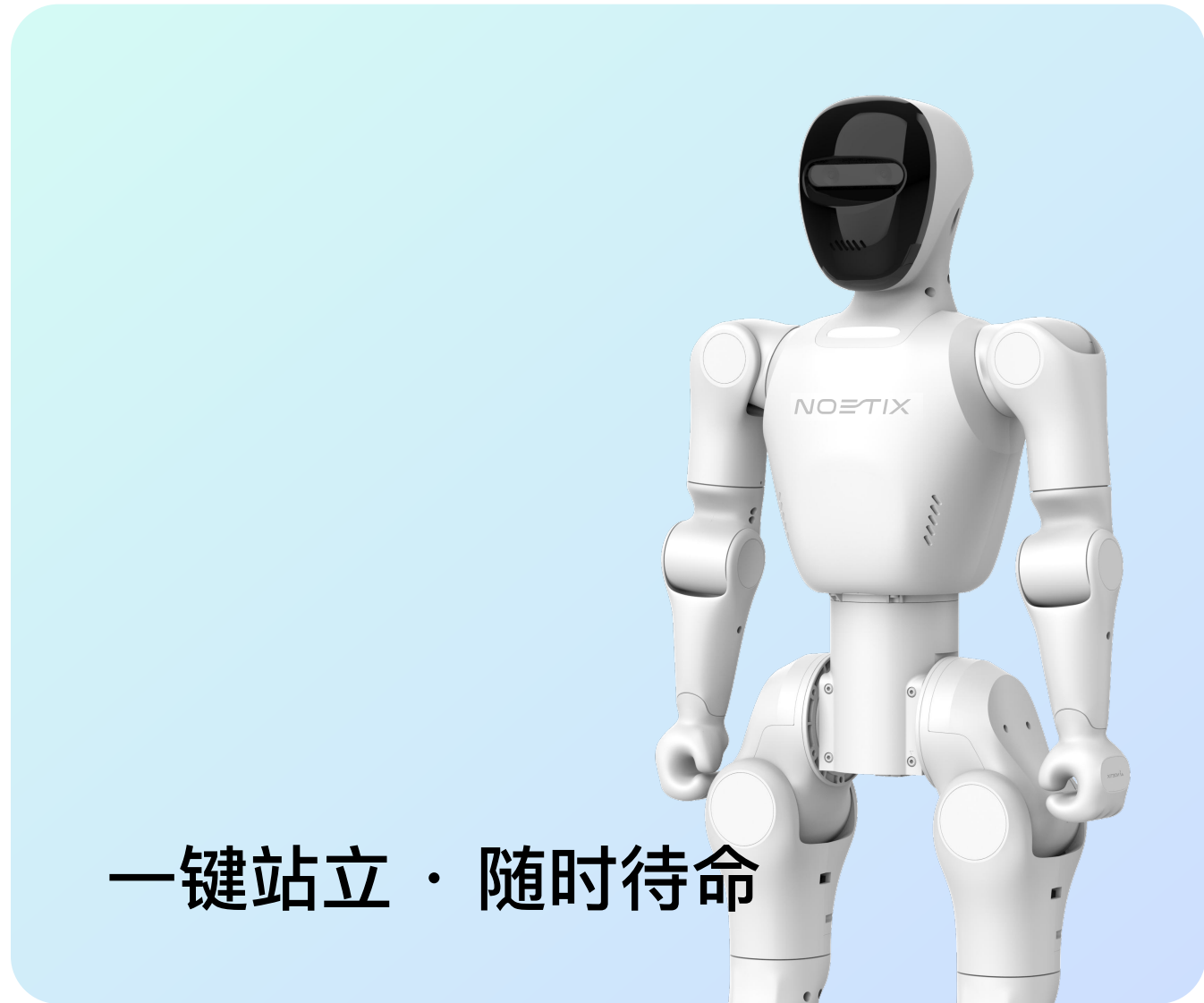
产品尺寸：98cm*35cm*20cm
整机重量：17kg

*产品详细参数以实物为准

型号对比



功能/参数		Lite	Pro	新春特别版	EDU-Air	EDU-Pro	EDU-Max
动作库功能	手动示教	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	低动态舞蹈	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	高动态舞蹈	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	新春特别版舞蹈	✗	✗	✓	✓	✓	✓
通讯	通讯方式	Wi-Fi+蓝牙	4G/5G模组 Wi-Fi+蓝牙	4G/5G模组 Wi-Fi+蓝牙	4G/5G模组 Wi-Fi+蓝牙	4G/5G模组 Wi-Fi+蓝牙	4G/5G模组 Wi-Fi+蓝牙
小程序功能	有声书籍	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	图形化编程	✓	✓	✓	✓	✓	✓
其他	语音模块	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	上层运控二次开发	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	底层运控二次开发	✗	✗	✗	✓	✓	✓
	智能OTA升级	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	移动端APP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	高算力模组	✗	✗	✗	✗	NVIDIA Jetson Orin Nano Super	NVIDIA Jetson Orin Nx
	自主起身	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	自主躺下	✓	✓	✓	✓	✓	✓



拖一拖、
连一连，编程
其实没那么难

不用遥控器，
一部手机
就能掌控全局

越用越会玩，
越玩越好玩

从使用者，到
创造者
(EDU-air/pro/max版功能)



扫一扫，关注我们



抖音号：
NOETIX松延动力



公众号：
NOETIX松延动力



视频号：
NoetixRobotics

获取更多资讯和使用技巧：<https://noetixrobotics.com/>