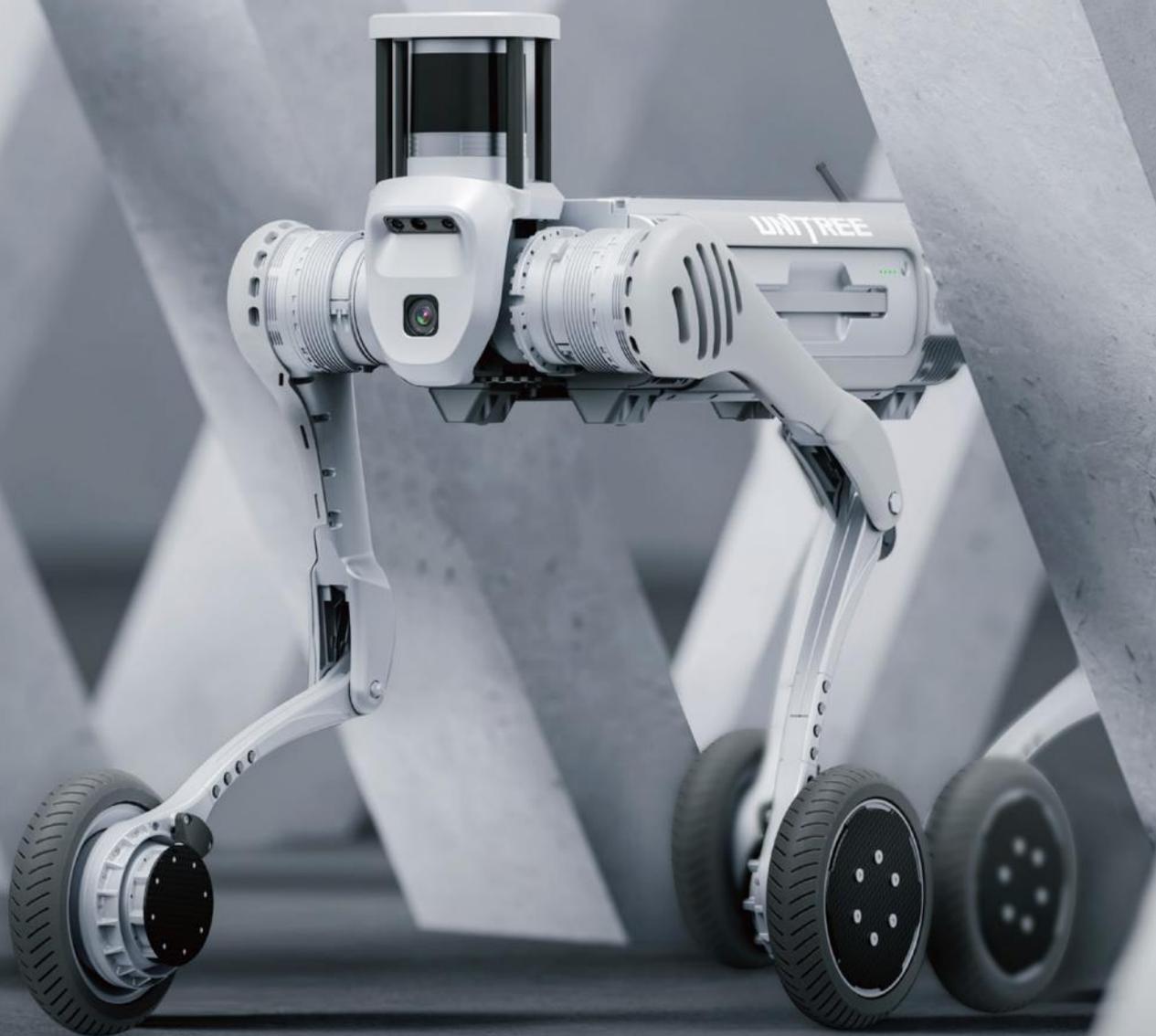
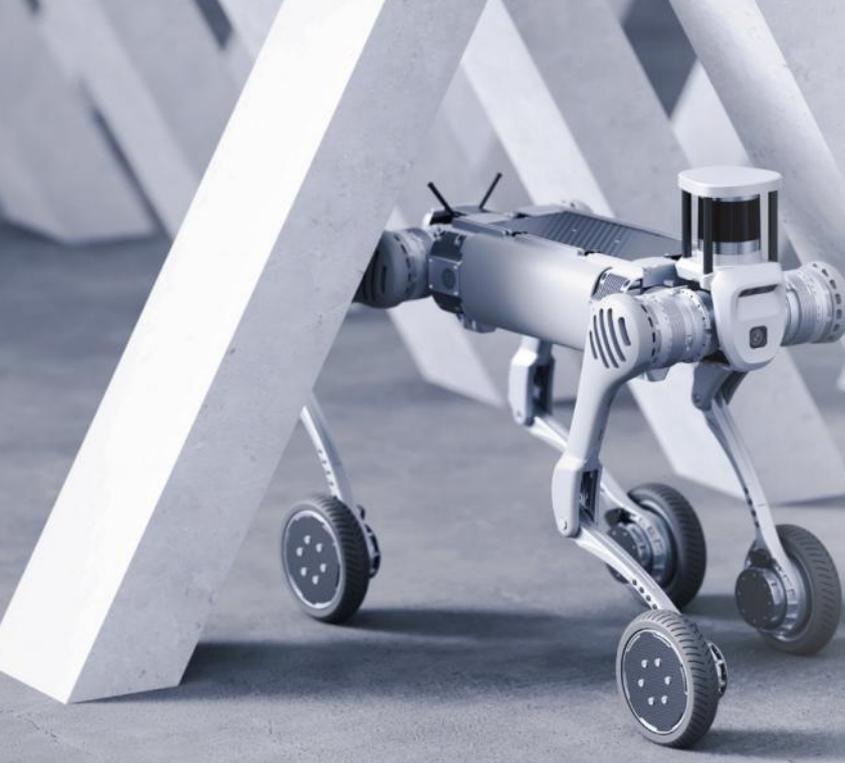


UNITREE B2-W

超越距离 释放效能

先锋科技引领智能未来





50 km
40kg负载最大续航里程

20 km/h
平台最大移动速度

100 kg
平台最大水平拉力

50 N.m
轮最大扭矩

57 rad/s
轮最大转速

225 mm
轮直径



草地、石板路、碎石路穿越

通过腿部多关节的快速协同响应，
在颠簸路面上行走更加稳定。



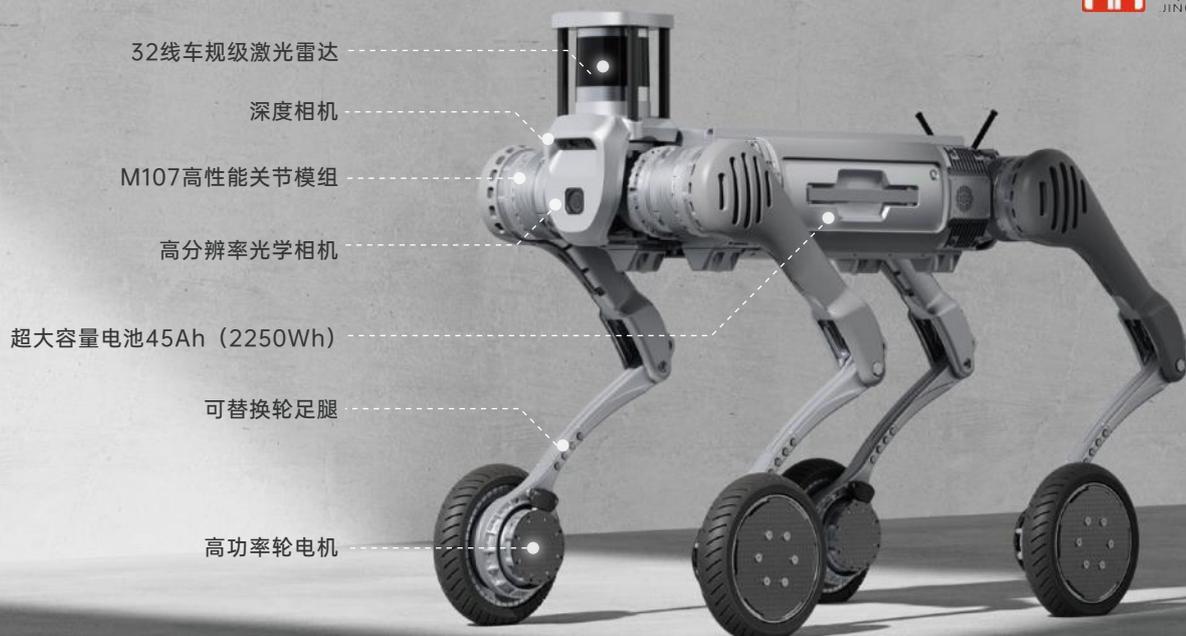
高度动态运动

自研高性能关节，充分
发挥复杂结构的超强运动能力。



楼梯、斜坡、路障行进

结合感知运动控制，保持身体平衡，应对各种
不同离散地形挑战。



参数/PARAMETER

站立尺寸	约 1098mm×550mm×758mm
折叠尺寸	约 950mm×550mm×450mm
重量	约 75kg(整机, 含电池约12kg)
电池容量	>2kwh, 电压 58V
续航	40kg负载最大续航里程50km [1]
平台最大移动速度	20km/h [2]
平台最大水平拉力	100kg [3]
跳跃深距宽度	约 2m
最大站立负载	120kg
持续行走负载	> 40kg
轮直径	225mm
轮最大转速	57rad/s
轮最大扭矩	50N.m
楼梯行走能力	最大台阶高度 20~25cm
工作温度	-20℃ ~ 55℃
斜坡行走能力	> 45°
防护等级	IP67
控制&感知配置	标配: Intel Core i5 (平台功能), Intel Core i7 (用户开发) 选配: Intel Core i7及Nvidia Jetson Orin NX (最多3块)

*[1]、[2]: 在特殊配置下实现, 实际为了安全会有所限速

*[3]在地面摩擦情况理想, 轮子不打滑的情况下测得

*温馨提示, 部分功能需要人为操作或二次开发实现, 不同配置有所差异

*注: 以上参数, 在不同业务场景、不同型号参数配置等情况, 在应用中有所差异, 请以实际为准

*本产品为民用机器人产品。请各位用户不要危险性改造和使用机器人。