

运动性能大幅提升 完成全球首次侧空翻

更灵巧的运动能力,更强大的越障能力
峰值速度4m/s,灵活上下10cm台阶,轻松适应33°爬坡



自研技术与核心部件

自研系统与核心零部件开发,先进运动控制算法
智能环境感知及AI算法处于国际前沿

DEEPRobotics
云深处科技

杭州云深处科技是智能四足机器人技术与应用引领者,致力于通过运动与智能的极致结合,实现更高效、更智能的未来。

云深处科技始于2017年,国家高新技术企业,拥有多项自主知识产权,自主研发的“绝影”系列机器人在国际同类产品中已经达到先进水平。云深处科技提供专业产品、定制开发、技术支持等全方位服务,作为国内四足机器人在行业专业应用的先行者,提供专业成熟的四足机器人检测、复杂环境中的移动灵巧作业等解决方案。

联系方式
杭州云深处科技有限公司
www.deeprobotics.cn
+86-0571-85073796



DEEPRobotics
云深处科技

绝影 *Lite2*
Jueying Lite2

灵巧运动 智能交互
激发创新应用想象力



绝影 Lite2 产品参数

	探索版	专业版	激光版
整机重量	10kg	10kg	12kg
最大负载	≥7.5kg	≥7.5kg	≥5kg
站立尺寸	540mmX315mmX355mm	540mmX315mmX355mm	540mmX315mmX355mm
工作时间	1-2.5h (电池可快速插换)	1-2.5h (电池可快速插换)	1-2.5h (电池可快速插换)
最大爬坡角度	33°	33°	33°
最大台阶高度	10cm	10cm	10cm
最大速度	3.75m/s (峰值速度>4m/s)	3.75m/s (峰值速度>4m/s)	3.4m/s (峰值速度>4m/s)
通讯接口	Ethernet/USB/WIFI	Ethernet/USB/WIFI	Ethernet/USB/WIFI
电源接口	12V/24V	12V/24V	12V/24V
供电电压	28.8V	28.8V	28.8V
AI主机	NVIDIA Jetson Nano	NVIDIA Jetson Xavier NX	NVIDIA Jetson Xavier NX
多线激光雷达	无	无	有
可选配	调试支架, 大屏幕手柄		

配备SDK及相应说明文档供二次开发使用

配套V2版urdf模型及各部件dae文件供仿真使用

* 所有参数为官方测试数据, 实际运行环境下或有偏差

激发创新想象力 助力二次开发

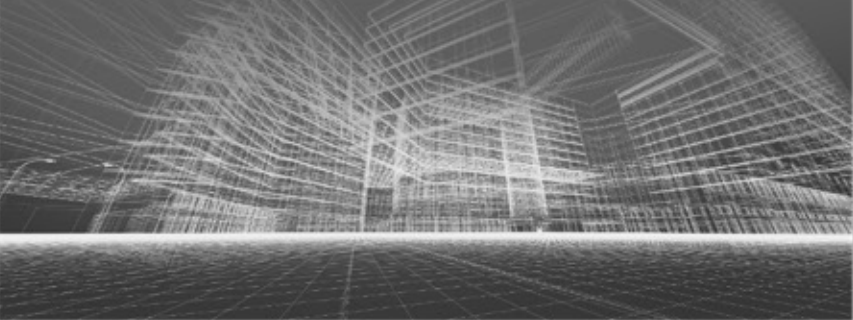
丰富的运动控制与智能感知二次开发接口、开发例程、物体识别、人体跟随、深度强化学习、远程视频通话、语音识别交互、VR 沉浸体验 拓展智能交互边界

更多新玩法等您开发



专业级激光/视觉智能感知

支持多线激光雷达, 实现自主导航避障、前后向停障、视觉定位、环境重构



夜间可用, 拓展交互体验的时间与空间

彩色+灰度双目深度相机, 获取深度图像与3D点云



无线语音交互 自主视觉跟随与避障

APP语音识别, 语音交互控制,
用声音开启专业感知与运动控制



快速可插换式电池

便捷更换、安全可靠, 更强续航与输出能力



高强度核心部件 支持更多创意运动模式

适应大幅度连续弹跳,
新增太空舞步、运动中小跳、扭身跳、匍匐及更多步态

