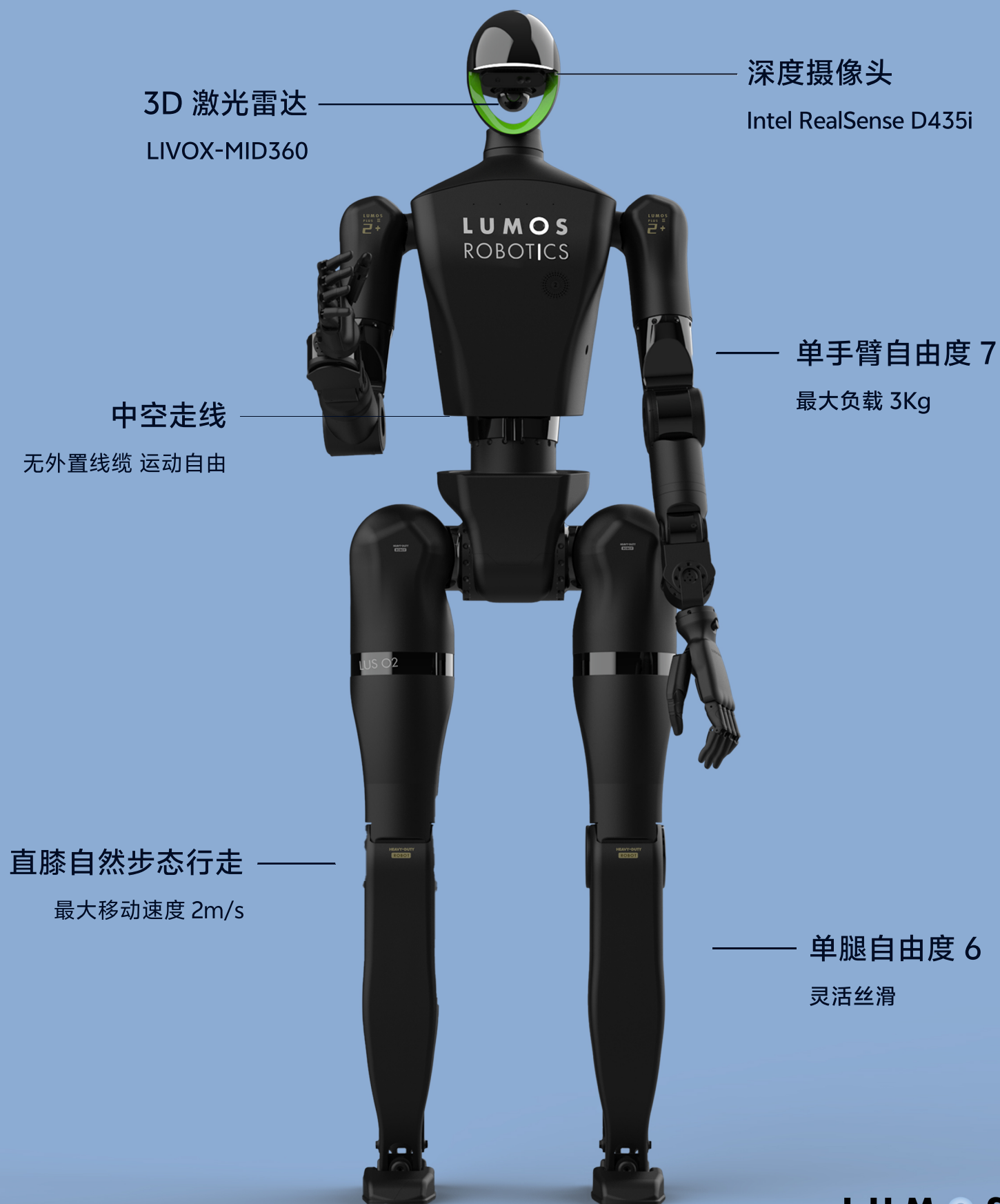


LUMOS ROBOTICS

LUS 2



LUS 2 产品参数



3D 激光雷达

LIVOX-MID360

深度摄像头

Intel RealSense D435i

中空走线

无外置线缆 运动自由

单手臂自由度 7

最大负载 3Kg

直膝自然步态行走

最大移动速度 2m/s

单腿自由度 6

灵活丝滑

LUMOS
ROBOTICS

机械参数

身高：160cm
重量：57Kg
材质：铝合金
总自由度 (关节模组)：28
单腿自由度：6
腰部自由度：1
单臂自由度：7
最大关节扭矩：360N.m
灵巧手：可配置
小臂 + 大臂长度：520mm (不含手)
小腿 + 大腿长度：800mm
单臂重量：5.5Kg (不含手)

电气特性

关节编码器：双绝对值编码器
额定电压：54V
供电方式：三元锂电池
散热系统：局部风冷散热
电池容量：10Ah
感知传感器：3D 激光雷达 + 双目深度摄像头
4 麦克风阵列：有
扬声器：有
WiFi、蓝牙：有

配套

高算力处理器：NVIDIA Orin AGX 275TOPS
充电器：54V 5A
手持遥控器：有

其他

续航时间：2h
智能 OTA 升级：有
二次开发：支持

联系我们 Contact Us

网址: www.lumosbot.tech

商务: bd@lumobot.tech

企业: 鹿明机器人科技(深圳)有限公司

地址: 广东省深圳市宝安区金港中心 A 座 21 楼
江苏省苏州市吴中区文化创意大厦 13 楼



LumosRobotics
鹿明科技

LUMOS
ROBOTICS