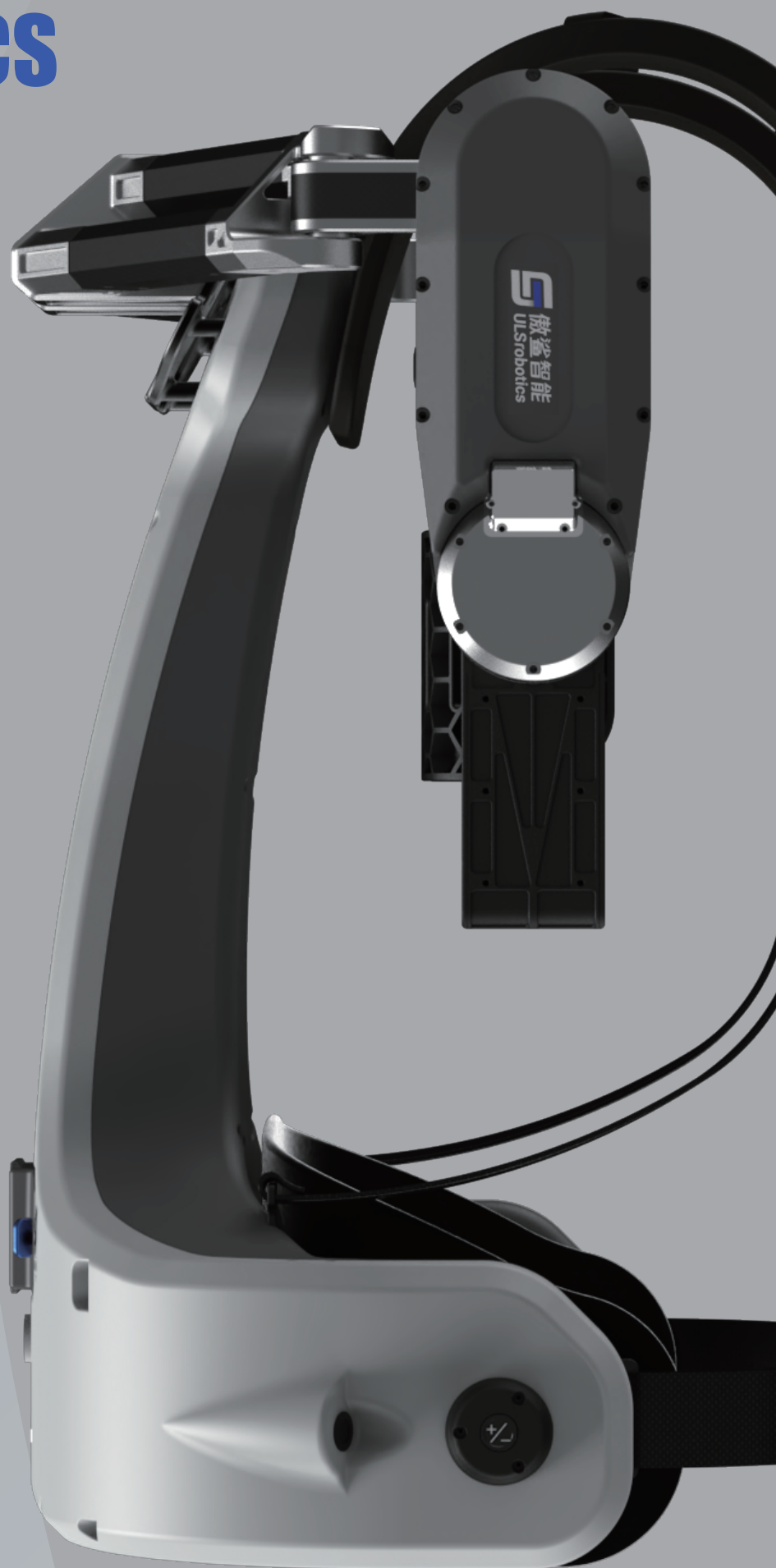


ULS ROBOTICS MAPS-E

上肢外骨骼机器人

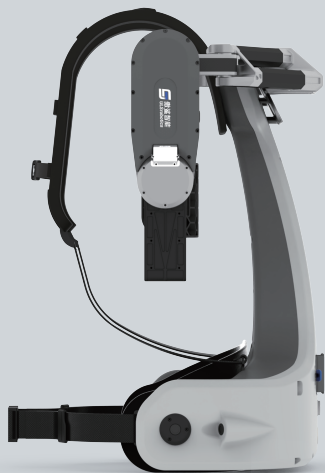
双臂助力

20 kg

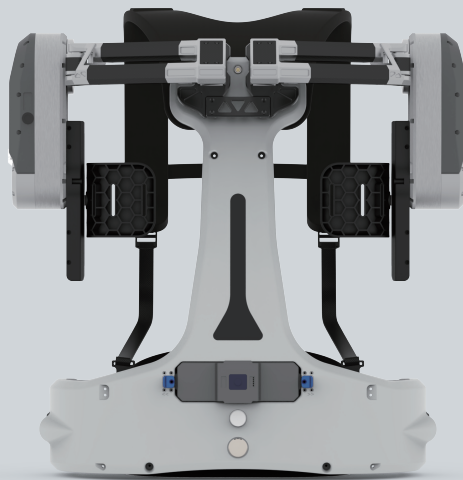




侧面展示



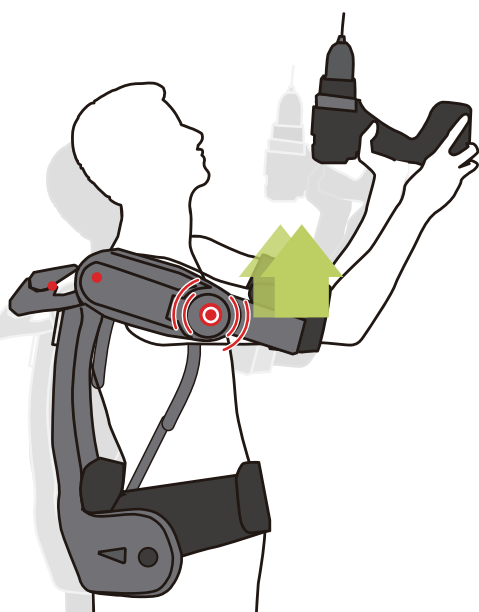
背面展示



MAPS-E

上肢外骨骼机器人

MAPS-E 上肢外骨骼机器人包含上肢控制系统、肩部控制系统和总控集成系统组成，为用户的肩部、手臂、腰部进行智能化电助力。产品自研了运动控制卡与配套驱动单元。为企业重体力岗位，减轻工人劳动负担50%以上，减少工人流失，提升生产效率提供有力保障。外骨骼逐步建立的数据收集和学习能力，未来会为企业管理人员提供有关员工效率和健康数据分析的宝贵建议。



赋能人类 无限力量

EMPOWER HUMAN BEING INFINITE

科技点亮美好生活

MAPS-E 是为了实现每个人的健康工作方式，为减轻工作抬举产生的负担压力而诞生的外骨骼。

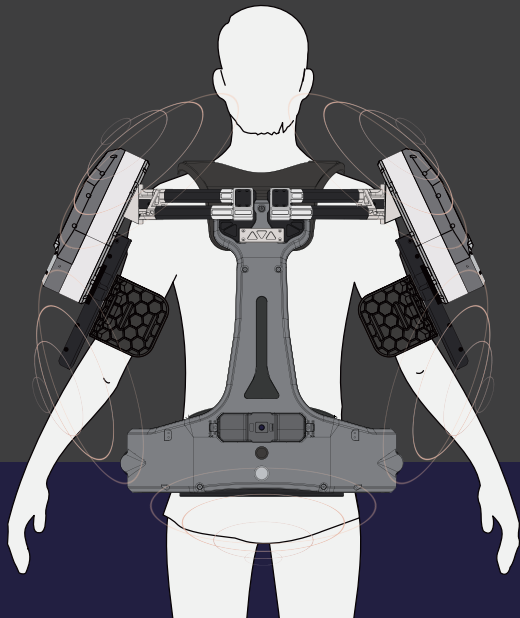
应用行业



工厂流水 / 物流搬运 / 体力抬举 / 汽车制造



关注微信公众号
了解更多信息内容



末端传感器



力学传感器扩展接口



智能运动控制单元



双反馈位置传感器系统



力阻抗控制技术



位置传感器



高续航电池



集成驱动单元

『上肢外骨骼机器人 MAPS-E』的特点



提高人效

节省人力降低工作强度



增产增效

提高耐力，提升工作效率



预防工伤

减少职业伤害，降低工伤保险

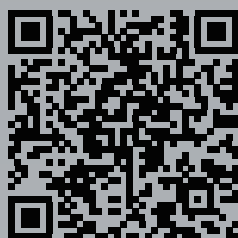


设备替代

替代起重设备，成本低效率高

SPECIFICATIONS - 参数

设备尺寸	582×616×263 (mm) (长×宽×高)
适用体重	40~95kg
助力效果	≥50%
产品自重	≤7.3kg
动力源	电助力驱动
综合助力	20kg
环境温度	-20°C~50°C
可工作时间	6~8 h
电池	锂电池36V
自由度	2个主动自由度, 2个被动自由度
材质	工程塑料, 航空铝合金, 碳纤维



赋能人类 无限力量
EMPOWER HUMAN BEING INFINITE



021-80158675

了解更多请登陆: www.ulsrobotics.com

ULS ROBOTICS CO., LTD 上海市杨浦区纪念路8号7号楼 上海傲鲨智能科技有限公司