

# FITU

电动上肢外骨骼机器人





# FIT-U

上肢外骨骼机器人

FIT-U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。



左右臂单独助力



快拆型锂电池



可调节尺寸大小

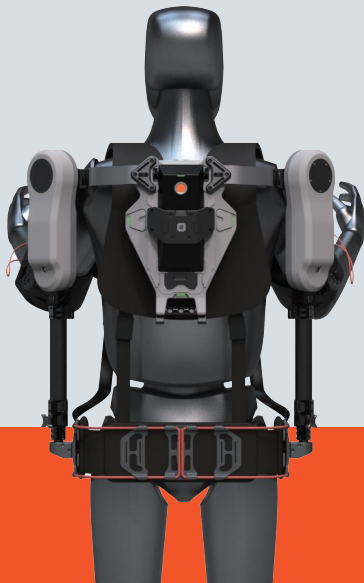
## 应用行业



机场地勤 / 电力矿山 / 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



力学传感器接口



运动控制单元



双反馈位置传感器



力阻抗控制技术



位置传感器



高续航锂电池



集成驱动单元

## 『 上肢外骨骼机器人 FIT-U 』 的特点



提高人效

降低工作强度



增产增效

提升工作效率



预防工伤

减少职业伤害



设备替代

成本低效率高

## SPECIFICATIONS - 参数

设备尺寸	(600mm-680mm)×572mm×220mm (L * W * H)
设备重量	3.9kg / (Pro: 4kg)
动力源	电助力驱动
双臂助力	10kg / (Pro: 15~20kg)
环境温度	- 20°C~50°C
可工作时间	2~5h / (Pro: 6~8h)
电池	锂电池36V
自由度	7个
材质	尼龙工程塑料, 航空铝合金, 碳纤维

侧面展示

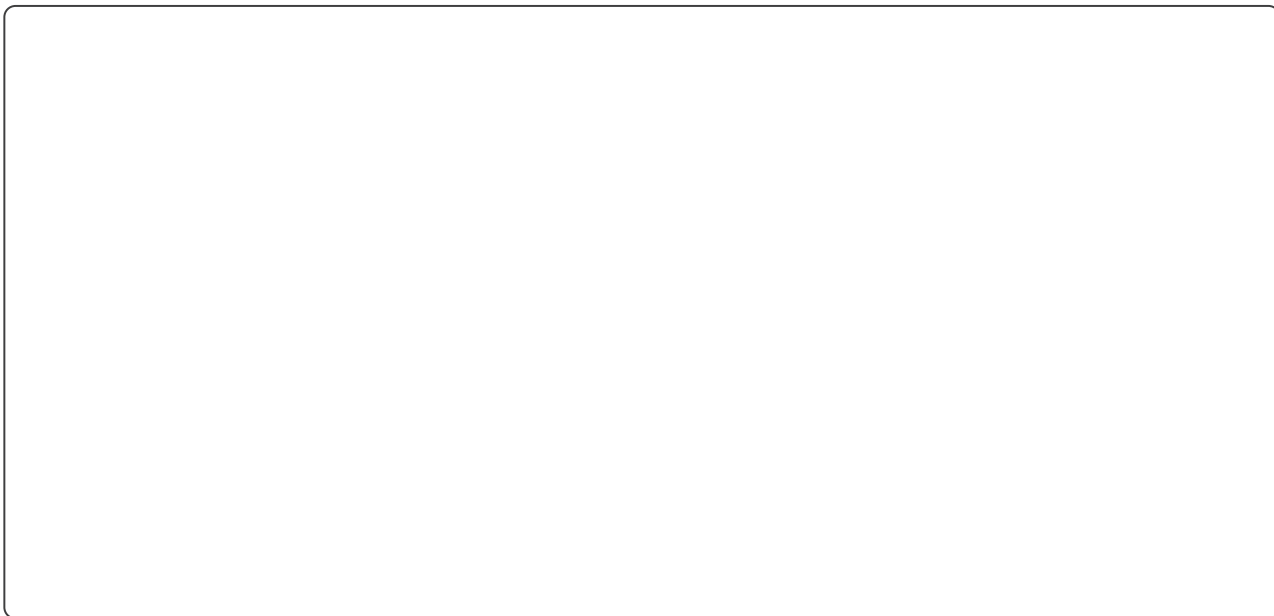


背面展示





上海傲鲨智能科技有限公司



地址：上海市杨浦区纪念路8号  
电话：021-80158675  
邮箱：info@ulsrobotics.com  
网站：www.ulsrobotics.com  
Copyright © 2024 傲鲨智能 版权所有



微信扫一扫关注  
傲鲨智能公众号