



# FIT-U<sup>PRO</sup>

## 上肢外骨骼机器人



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：400 018 0408

邮箱：info@ulsrobotics.com

网站：www.ulsrobotics.com

Copyright © 2025 傲鲨智能 版权所有

**ULS ROBOTICS 傲鲨**



微信扫一扫关注  
傲鲨智能公众号

**ULS ROBOTICS 傲鲨**



# FIT-U PRO

## 上肢外骨骼机器人

FIT-U PRO 上肢外骨骼机器人由上肢控制系统、肩部控制系统及总控集成系统组成，为用户的肩部、胳膊进行智能化电助力。产品搭载自研运动控制卡及配套驱动单元，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。外骨骼机器人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。

- 末端传感器
- 运动控制单元
- 力阻抗控制技术
- 高续航锂电池
- 力学传感器接口
- 双反馈位置传感器
- 位置传感器
- 集成驱动单元

### 『FIT-U PRO』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



### 应用行业

- 机场地勤
- 风电能源
- 应急救援
- 建筑作业
- 汽车制造

### SPECIFICATIONS - 参数

设备尺寸	(600mm-680mm)×572mm×220mm (L × W × H)
设备重量	3.9kg
动力源	电助力驱动
双臂助力	10-20kg
环境温度	-20°C-50°C
可工作时间	3-8h
电池	锂电池36V
自由度	8个
材质	尼龙工程塑料，高强度铝合金，碳纤维

