



# PES-U

储能上肢外骨骼



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**

# PES-U

## 储能上肢外骨骼

傲鲨智能自主研发的纯机械储能型的上肢助力黑科技。它专为肩部、手臂托举作业设计，依托创新机械储能结构，为工厂企业体力劳动场景提供稳定、无续航限制的助力支持，可直接降低工人约30%的肌肉负荷，显著减轻托举劳动负担，在提升生产效率的同时，更能有效保护工人肩臂健康，为企业高效安全生产筑牢基础。



1.

无需充电

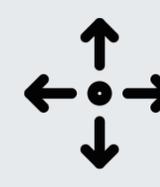
不需要充电的机械储能驱动。使用场所与运行时间不受限制。



2.

安全协助

机械储能型驱动设计，助力平滑柔性，最大辅助力为10kg。



3.

姿态多样

产品姿态灵活多样，移动范围无拘无束。



4.

设备轻便

产品材质轻便且牢固，自重仅1.9kg，穿戴无负担。



5.

穿着简单

穿着舒适，使用简单，一分钟内即可轻松穿戴完成。



6.

防尘防水

可在户外或潮湿天气下使用。软包等装置可拆卸和清洗。



快速上力拉线

一键卸力拨杆

单臂控制结构

### 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 610-690×520×175 (mm) (长×宽×高)

适用体重 40~100kg

产品自重 1.9kg

动力来源 储能驱动

综合助力 10kg (双臂最高)

使用寿命 >200万次 (该数据主要基于常温环境下，材料正常消耗的使用寿命次数。)

自由度 8个

材质 尼龙工程塑料，高强度铝合金，碳纤维

