

LINKERBOT Linker Hand L30 腱驱版 灵巧手



LINKERBOT Linker Hand L30 腱驱版 灵巧手

相关链接



产品简介

LINKERBOT Linker Hand L30 腱驱版 灵巧手

支持连接的机械臂：UR、Franka、XArm、RealMan、松灵

支持的数据采集方式：动捕手套、外骨骼手套、液态金属手套、视觉、VR (Meta Quest 3)

支持的仿真器：Pybullet、Isaac、MuJoCo

支持的接口：CAN、485

使用例子：ROS1、ROS2、Python

Linker Hand L30 灵巧手是一款高仿生、高自由度的机器人手部系统，旨在模拟人类手部运动，满足科研、工业自动化、康复医疗、人工智能交互等多种应用需求。本产品采用腱绳驱动技术，具备精准的抓取与操控能力，同时支持多种通讯协议，便于集成与控制。

优势特点：

高仿生结构

5指设计，模仿人手结构。具备18个主动自由度，总自由度达25个（含手腕2个）。采用腱绳仿生驱动（腱绳驱动），提供更自然的手部运动。

高精度运动控制

重复定位精度 $\pm 0.20\text{mm}$ ，确保精准操作。抓握力分辨率 0.5N ，可实现精细抓取。拇指与四指独立控制，适用于不同类型的操作任务。

强劲抓捕能力

拇指最大抓握力 $9\sim 20\text{N}$ ，四指最大抓握力 $10\sim 20\text{N}$ 。最大承重 $\geq 8\text{kg}$ ，适用于工业拉伸任务。多种拉伸模式（精细捏取，包裹式牵引、三指拉伸等）。



虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有20个大类，51个小类，共2000多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

我们的产品线



- | 立体显示器
- | 立体投影机
- | 立体拍摄
- | 数字头盔
- | 立体视频眼镜
- | 液晶快门立体眼镜
- | 手持式立体双目镜
- | 数据手套
- | 3D输入设备
- | 多点触控系统
- | 投影系统
- | 动作捕捉系统
- | 位置追踪器
- | 眼动仪
- | 力反馈设备
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | 解决方案
- | 虚拟现实软件

联系我们

北京搜维尔科技有限公司

SouVR中国站: <http://www.souvr.com> / www.souvr.cn

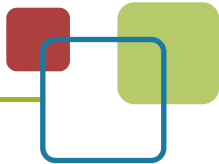
SouVR国际站: <http://en.souvr.com>

电话: 010-50951355

手机: 13811546370 / 13720091697 / 13720096040
13811548270 / 13811981522 / 18600440988
13810279720 / 13581546145

地址: 北京市海淀区中关村软件园二期14号楼君正大厦
B1-103





规格参数

规格	Linker Hand L30腱驱
手指数量	5
自由度	25
关节数	18+7主动
拇指最大抓握力	9~20N
四指最大抓握力	10~20N
抓握力分辨率	0.5N
重复定位精度	±0.20mm
尺寸	手掌长18cm, 宽8cm, 手臂长23cm, 宽9cm, 厚5cm
重量	1.3kg
最大负载能力	≥8kg
运动速度	20cm/s (待测试)
供电方式	DC24V±10%
静态/最大电流	0.25A/1.5A
通讯接口	RS485/ROS
驱动方式	肌腱仿生驱动 (腱绳驱动)