

LINKERBOT Linker Hand L30 直驱版 灵巧手



LINKERBOT Linker Hand L30 直驱版 灵巧手

相关链接



产品简介

LINKERBOT Linker Hand L30 直驱版 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直驱是一款具备21个全主动自由度的高性能灵巧手, 可以模拟接近人手的自然抓取方式, 能够实现更丰富, 更精细的操作。采用连杆传动方式与自研电机驱动, 能够实现精准控制与运动表现。

优势特点:

高自由度

每根手指独立拥有4个自由度, 满足复杂精细操作需求。

多传感器

配备先进的多传感系统, 包括摄像头、电子皮肤等, 构建全方位视觉感知模式, 实现精准的环境感知与交互能力, 适应多种应用场景。

端云融合

创新的端云融合技术, 无需用户编写代码, 即可通过技能库云服务器快速部署, 实现高效定制操作, 降低使用难度。



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

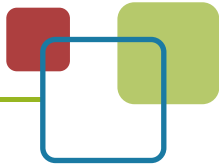
SouVR国际站: <http://en.souvr.com>

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直驱
自由度	21
关节数	21
传动方式	电机
驱动方式	自研关节模块
控制接口	CAN/RS485
重量	1200g
最大负载	20kg
工作电压	DC24V±10%
静态电流	0.2A
空载运动平均电流	1A
最大电流	3A
重复定位精度	±0.20mm
拇指最大抓握力	15N
四指最大抓握力	10N
四指弯曲角度	1.57rad (90°)
拇指侧摆速度	3.28rad/s (188.17°/s)
四指弯曲速度	1.99rad/s (114.29°/s)
拇指弯曲速度	1.07rad/s (62.26°/s)