



雷赛智能
Leadshine

深圳市灵巧驱控技术有限公司

DH116

普及型灵巧手解决方案

百兆EtherCAT总线 | 多模态感知

极致性价比



高速通讯

- **100M** EtherCAT
- 可选RS485、CAN、CAN-FD



强大负载能力

- **40kg** 整手最大负载
- **10kg** 单指最大负载



高可靠性

- **100万次** 抓握寿命



强大感知能力

- **508** 点阵触觉传感器
- 可选配多模态传感器或电子皮肤



高质价比

- 核心性能达标
- 精准对接客户需求
- **30** 年运动控制经验与供应链优势



高灵巧

11DOF

6DOA



兼容全生态

开源SDK,支持二次开发



ROS



仿生设计

弹性柔软体+微纹理表面

触感逼近真人皮肤

典型应用

TYPICAL APPLICATION



人形机器人



移动机器人



四足机器人



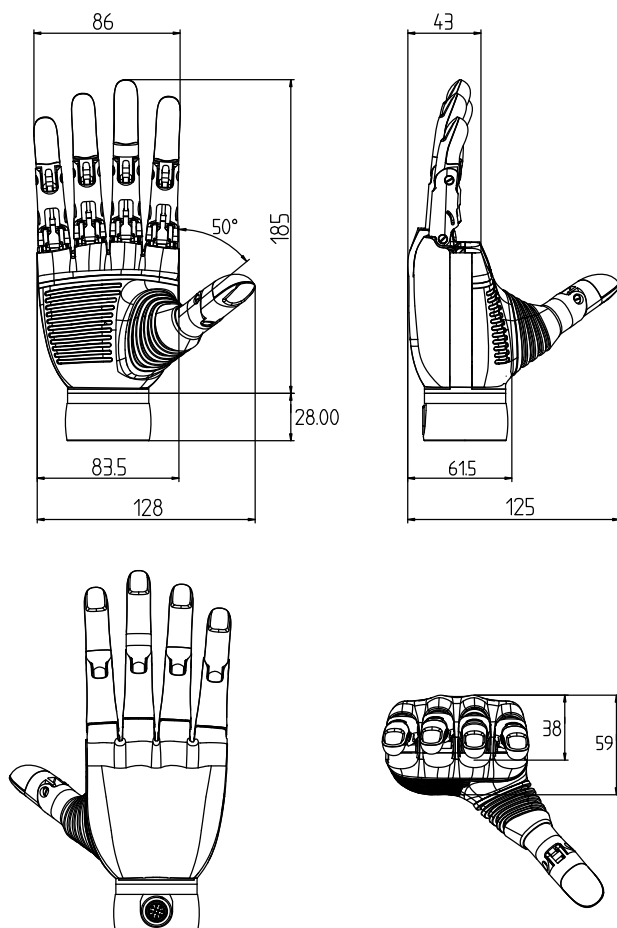
协作机器人

结构尺寸

STRUCTURE SIZE

产品参数

PRODUCT PARAMETER



型号	DH116
重量	490g±5g
关节数	11个
主动自由度	6个
被动自由度	5个
驱动方式	无刷空心杯电机
工作电压	DC 12V~DC 48V
最大电流	4A
静态电流	0.05A
定位精度	±0.2mm
通讯方式	EtherCAT/CAN-FD/RS485
负载能力	整手40kg, 单指10kg
单指侧摆角度	110°
单指近节弯曲角度	60°
单指远节弯曲角度	90°
单指侧摆速度	360°/s
单指弯曲速度	360°/s
工作温度	-10~40°C
工作湿度	≤80%RH

深圳市雷赛智能控制股份有限公司
China Leadshine Technology Co., Ltd.

深圳市南山区沙河西路3157号南山智谷产业园B栋15-20层
邮编: 518052
电话: 400-885-5521
网址: www.leisai.com E-Mail: marketing@leisai.com

样机与方案:

15013826073 张工
18820948820 陈工

更多最新的雷赛资讯, 请扫码关注!



公众号



视频号

※本宣传彩页中所刊载的产品性能和规格, 如因产品改进等原因发生变更时, 恕不另行通知, 敬请谅解。如需了解产品详情, 请和我公司销售部门联系。
2025年7月版

(版权所有, 翻版必究)