

📍 青岛征和工业股份有限公司

青岛征和工业股份有限公司，成立于 1999 年。创立以来，公司始终保持高速、健康的发展。目前，征和已成为中国链传动行业首家 A 股上市公司，证券代码 003033。在工业自动化链传动系统、车辆链系统、农林部件、发动机链系统等领域，征和已成为行业领军企业。截至目前，征和链系统产品为本田、铃木、比亚迪、上汽、中国船柴、博世、海尔、潍柴雷沃、CLAAS、AGCO 等上百家企业提供产品和技术服务。目前，征和公司主导产品已达国际先进水平，承担多项国家级重大科研项目，并制修定了 24 项国家及行业标准，拥有境内授权专利 300 余项，为行业的技术进步起到了引领和指导作用。

				CHOHO			
员工数量	产研基地	研发人员	出口国家	商标注册国家	标准制订数量	专利数量	合作伙伴
2300	10	375	80	120	24	300+	3000+

📍 征和工业厂区分布



📍 征和工业所获荣誉(部分)



上市公司
品质保证
征和工业 003033

制造厂商:上海征和机器人有限公司
公司地址:张江机器人谷二期
咨询热线:400-003-6363

SHANGHAI CHOHO ROBOT CO., LTD.
Add: Phase II, Zhangjiang Robot Valley, Shanghai
http://www.chohogroup.com
Tel: 400-003-6363 Email: info@chohogroup.com



Your sales representative



CHOHO 征和

链传动行业首家A股上市公司

证券代码 003033

链动真实场景
满足极致追求

Bridging Real-world Needs
Engineered for Ultimate Performance

全球首创链式灵巧手

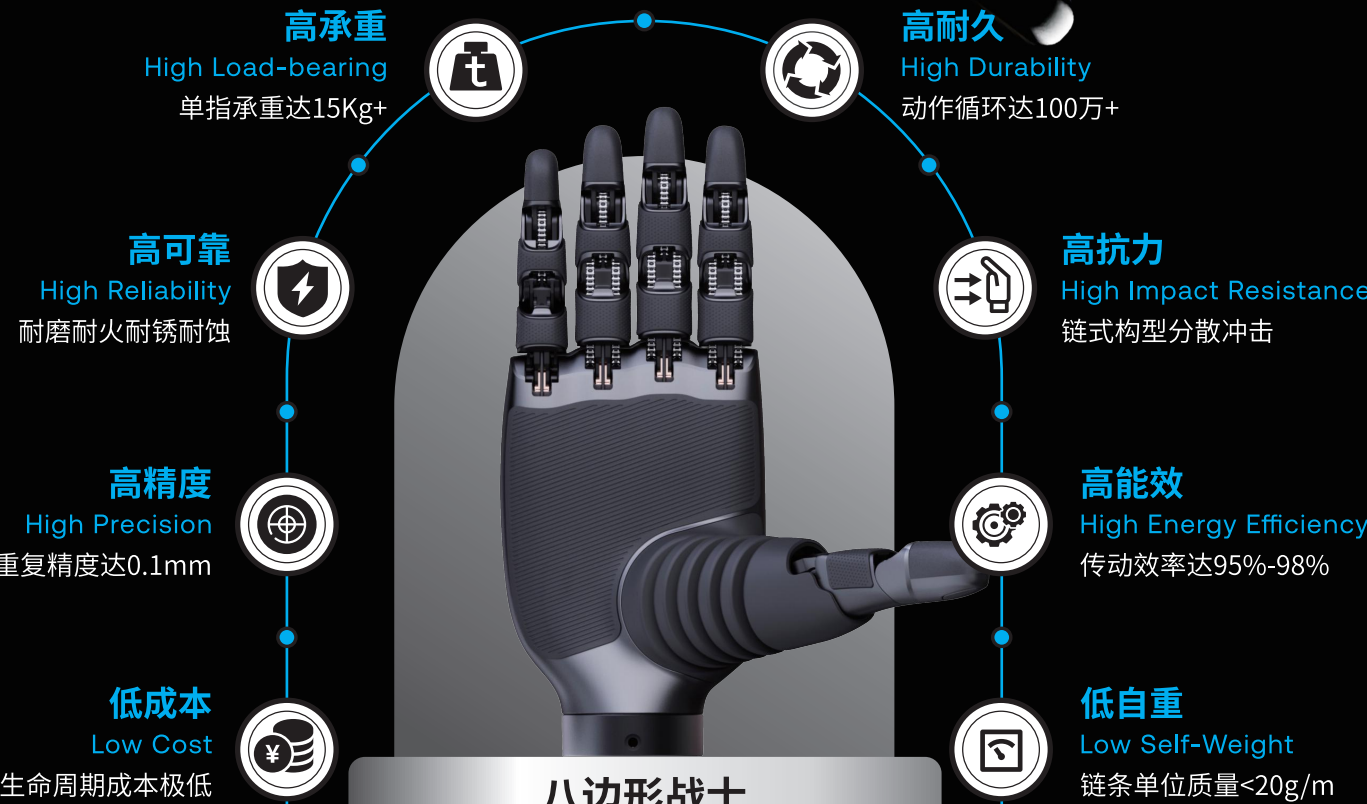
The World's First Chain-Driven Dexterous Hand

链动真实场景 满足极致追求

臻手·CHOHO Hand

全球首创链式灵巧手解决方案

World's First Chain-Driven Dexterous Hand Solution



八边形战士

The "Octagon Warrior"

Exceptional Performance Across all Dimensions

首款采用链传动的高自由度灵巧手

The First High-Degree-Freedom Dexterous Hand with Chain Drive

100万+

完整动作循环
Full Motion Cycles

+

15Kg+

单指承重
Single-finger
Load-bearing Capacity

+

17DOF

7主动+10被动
7 Active + 10 Passive DoF.

轻松完成超多复杂动作

大拇指敏捷度高, 具备3主动+2被动自由度



深耕高价值场景

赋能产业, 推动具身智能发展, 共享训练数据

机器人训练工厂

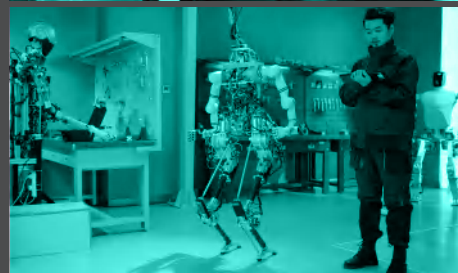
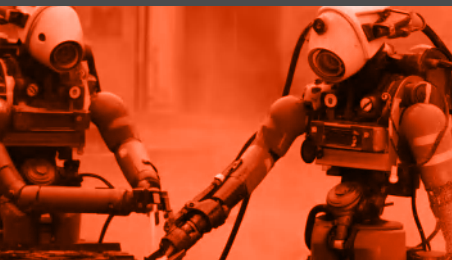
提供满足训练要求的标准产品
共享通用训练数据

自动化柔性作业

3C、家电、汽车、实验室、物资分拣
非结构化作业, 串联自动化设备

高危工作遥操

化工厂、核工业、矿山、金属冶炼
三高作业, 全天候作业, AI辅助作业



灵巧手产品参数

臻手·CHOHO Hand	
自由度	17个自由度 (7主动+10被动)
单指自由度	拇指5个自由度, 其他每指3个自由度
最大展开尺寸	高213.6mm, 宽171.5mm, 厚50mm
总重量	715g
单指最大承重	15Kg+
指尖力	单指30N
开合速度	180°/s
重复定位精度	±0.1mm
使用寿命	100万+
工作温度	-20℃~60℃ (搭配不同材质外壳可实现更大范围的工作温度)
输入电压	DC 24-48V
通讯接口	EtherCAT/CAN
指尖传感器 (选配)	量程:法向Fz: 0-25N / 切向Fxy: ±10N; 最小识别力: 0.1N

1.905mm微型链条

链条节距 1.905mm

滚子直径 1.20mm

单位质量 <20g/m

最小抗拉强度 350N

最大工作载荷 <120N

预期循环寿命 100万+

预期使用时长 12,000-15,000小时

