多形态双足机器人 EMPOWER INNOVATORS

TRON1

语音交互套件

逐际动力 LIMX DYNAMICS

EMPOWER INNOVATORS

语音交互套件

TRON 1搭载英伟达NX高算力模组和高性能拾音模块，支持语音唤醒、语音控制等功能，助力语音交互开发，增强拟人感和场景适应力。适用于具身智能教育科普、导览解说、展会互动的智能化升级。

- 支持自定义唤醒词与离线指令词条，兼容多种大模型部署，满足多语种、多场景语音交互需求
- 内置AI语音软件交互框架，支持语音导航、问答对话等功能开发
- 提供丰富开源示例，快速上手，降低研发门槛

产品参数

产品名称	语音交互套件
产品型号	TRON1-AP-VI
适配形态	双足/轮足
GPU	NVIDIA Ampere architecture 1024 CUDA Cores 32 Tensor Cores
GPU最大频率	1173MHz
AI算力	157 TOPS（稀疏） 78 TOPS（稠密）
CPU	8核 Arm® Cortex®-A78AE v8.2 64位CPU 2MB L2+4MB L3
CPU最大频率	2.0GHz
SPEC int rate	167
内存	16GB 128位LPDDR5 102.4 GB/s
存储	（支持外部NVMe），M2 SSD固态 标配256GB固态硬盘
拾音距离	≤4m
麦克风拾音范围	360°
支持语言	普通话、英语
支持自定义	唤醒词、大模型部署（如qwen2.5:3b、llama3.2:3b）、语音合成

配件清单

类型	数量/单位
语音模组 • 拾音模块 • 固定底板 • 电源线	1套
拓展算力模组 • Jetson Orin NX 16GB • 电源转接模块 • 拓展算力电源线 • 电源转接线	1套
转接板	1个
支撑架	2个
以太网线	1根
组装配件 • 螺丝 • L型扳手	1包
华为路由器(选配)	1套
快速上手指南	1PCS

逐际动力 LIMX DYNAMICS

预订及了解更多信息

www.limxdynamics.com
bd@limxdynamics.com

(+86)180 2538 4639
(+86)755 2359 6107

联系销售团队