

18F2E1 智能体NAS



核心性能

- Jetson™ Orin NX:157/117 TOPS, 16/8GB LPDDR5
- Jetson™ Orin Nano:67/34 TOPS, 8/4GB LPDDR5
- I/O接口:1x HDMI, 4xUSB Type-A,1x RJ45
- 内置1x M.2 E 2230,2x M.2 M 2230/2280
- 工作温度: -25°C~+60°C
- 电源要求: DC 9V~19V
- 预装OpenClaw等智能体AI应用

产品概述

18F2E1是一款搭载NVIDIA Jetson Orin NX/Orin Nano核心模组的智能体NAS，可提供最高157 TOPS AI算力，支持本地大模型部署与推理。设备尺寸仅115mm×100mm×39mm，配备RJ45、USB3.0、HDMI等丰富接口，兼容连接传统NAS设备，高效整合存储数据资产。

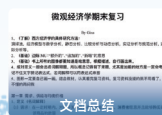
出厂预装OpenClaw等多种智能体AI应用，可自动实现存储文件归类、内容检索、文档总结、笔记生成、RAG知识库构建等功能，让已有数据资产真正被用起来。依托本地存储高可靠性与低成本算力优势，为个人及企业场景带来安全高效的本地化智能存储体验，广泛适用于个人知识管理、企业数据资产管理、本地化智能存储等场景。



官网链接



存储文件归类



文档总结



笔记生成



RAG知识库构建

规格参数

模组	Jetson Orin NX 16GB	Jetson Orin NX 8GB	Jetson Orin Nano 8GB	Jetson Orin Nano 4GB
AI性能	157 TOPS	117 TOPS	67TOPS	34TOPS
GPU	搭载32个Tensor Core的1024核 NVIDIA Ampere 架构GPU		搭载32个Tensor Core的1024核 NVIDIA Ampere 架构GPU	搭载16个Tensor Core的512核 NVIDIA Ampere 架构GPU
CPU	8 核 Arm® Cortex® -A78AE v8.2 64 位 CPU 2MB L2 + 4MB L3	6 核 Arm® Cortex® -A78AE v8.2 64 位 CPU 1.5MB L2 + 4MB L3	6 核 Arm® Cortex® -A78AE v8.2 64 位 CPU 1.5MB L2 + 4MB L3	
显存	16GB 128 位 LPDDR5 102.4GB/s	8GB 128 位 LPDDR5 102.4GB/s	8GB 128 位 LPDDR5 102 GB/s	4GB 64 位 LPDDR5 51 GB/s
存储	(支持外部 NVMe)			
视频编码	1x 4K60 (H.265) 3x 4K30 (H.265)、6x 1080p60 (H.265) 12x 1080p30 (H.265)		1080p30, 由 1-2 个 CPU 核心提供支持	
视频解码	1x 8K30 (H.265) 2x 4K60 (H.265)、4x 4K30 (H.265) 9x 1080p60 (H.265)、18x 1080p30 (H.265)		1x 4K60 (H.265)、2x 4K30 (H.265) 5x 1080p60 (H.265)、11x 1080p30 (H.265)	
显示接口	1 x HDMI			
USB	4×USB 3.0Type-A			
以太网	1x RJ45			
无线	标配 WIFI5			
扩展接口	1x M.2 E key (2230)、1x M.2 M key (2230)、1x M.2 M key (2280)			
串口	1x TTL			
工作温度	-25°C~+60°C			
尺寸	115mm×100mm×39mm			
电源要求	DC 9V-19V			
重量	471g			

接口展示

