产品特性



- 采用 Jetson AGX THOR模组
- 最高支持 128 GB Memory，2070TOPS
- 最高支持 14-core Arm® Neoverse®-V3AE 64-bit
- 1*GbE、2*LAN（2.5G/5G/10G可选）
- 4 x USB3.2 Type-A，1 x USB3.2 Type-C
- 支持 WiFi，蓝牙，4G/5G
- 支持 TPM 2.0
- 工规级设备
- DC 9~36V 宽压供电，过流过压保护

		智擎 EII-6300-A	智擎 EII-6300-B
芯片系统	CPU	12-core Arm® Neoverse®-V3AE 64-bit	14-core Arm® Neoverse®-V3AE 64-bit
	GPU	1536-core NVIDIA Blackwell architecture GPU with 64 fifth-gen Tensor Cores Multi-Instance GPU (MIG) with 6 TPCs	2560-core NVIDIA Blackwell architecture GPU with 96 fifth-gen Tensor Cores Multi-Instance GPU (MIG) with 10 TPCs
	内存	64GB	128GB
	NPU	1200 Sparse FP4 TFLOPs 600 Sparse/300 Dense FP8 TFLOPs	2070 Sparse FP4 TFLOPs 1035 Sparse/500 Dense FP8 TFLOPs
I/O 接口	USB	4 x USB3.2 Type-A，1 x USB3.2 Type-C	
	LED	2 x LED（电源、硬盘指示灯）	
	按键	1 x 电源键，1 x Recovery键	
视频	GPU	NVIDIA Blackwell GPU	
	输出	2 x HDMI2.1，Up to 4096 x 2160 @60Hz	
存储	存储设备	1 x 256G SSD (512G/1T)	
网络	有线网络	1 x RJ45，10/100/1000Mbps；2 x RJ45（2.5G/5G/10G可选）	
	无线网络	1 x WiFi5/6（支持station/AP模式）；1 x 4G/5G	
电源	电源输入	9~36V DC IN	
其他	系统支持	Ubuntu24.04 (Jetpack7.0)	
	看门狗	255级可编程秒/分	
	TPM	TPM 2.0	
	Debug	1 x TLL	
安装方式	安装	标准桌面式安装、壁挂安装	
工作环境	工作温度	-25~50℃ (-13~122°F) w/ 0.7m/s airflow	
	存储温度	-40~85℃ (-40~185 °F)	
	湿度	10%~90% 无凝结	
	抗冲击性能	使用SSD固态盘：工作状态，15G@11ms半正弦波	
尺寸	长宽高	130（长）*125（宽）*70（高）mm	

订购信息

Model	CPU	GPU	RAM	MODULE POWER	AI Performance
EII-6300-A	12-core Arm® Neoverse®-V3AE 64-bit CPU	1536-core NVIDIA Blackwell architecture GPU with 64 fifth-gen Tensor Cores Multi-Instance GPU (MIG) with 6 TPCs	64G	70W	1200 TOPS
EII-6300-B	14-core Arm® Neoverse®-V3AE 64-bit CPU	2560-core NVIDIA Blackwell architecture GPU with 96 fifth-gen Tensor Cores Multi-Instance GPU (MIG) with 10 TPCs	128G	130W	2070 TOPS

配件编号	描述
电源适配器	Adapters,120W&180W POWER Adaptor,AC100~240V,24V,2PinPhoenix

Optional Accessories

SSD128GB	SSD128GB,M.2_M-KEY,2280，NVMe
SSD256GB	SSD256GB,M.2_M-KEY,2280，NVMe
SSD512GB	SSD512GB,M.2_M-KEY,2280，NVMe
SSD1TB	SSD1TB,M.2_M-KEY,2280，NVMe
SSD2TB	SSD2TB,M.2_M-KEY,2280，NVMe
4G/5GModule	4G/5GModule with Antenna
WiFi & Bluetooth Module	WiFi & Bluetooth Module with Antenna