



产品特性

- Intel Ultra Arrow Lake系列，最高算力可达96Tops
- 16/32/64GB LPDDR5
- 1x HDMI 1.4
- 4x RJ45, 6x USB 3.0 Typec
- 2x RS232/RS485,4x RS485,2x CAN, 8x GPIO
- 支持ROS2/Ubuntu 22.04
- 支持-20~60℃应用环境

系统	CPU	Intel Ultra Arrow Lake系列
	算力	最高算力可达96T
	内存	板载16G/32/64GB LPDDR5
	存储	1x M.2 Key M for NVME(PCIe X4)
无线	Wifi	1x M.2 Key E for wifi/BT
	4G/5G	1x M.2 Key B for 4G/5G
I/O	前置I/O	1x Power button,1x SSD Led,1x Power Led 6x USB 3.0 Type-C（2路可接显示） 4x RJ45, 10/100/1000 Mbps
	后置I/O	1x DC IN 4x RS-485,波特率115200bps 2x RS-232/RS485,波特率115200bps 2x CAN FD 8x GPIO 1x SIM card 1x 3.5mm Audio
	扩展凹槽	1x M.2 KEY E, 扩展wifi 1x M.2 KEY B, 扩展4G/5G 1x MXM for 核心板 82mm*105mm
扩展板	后置I/O	1x Microphone Array 8x GMSL
物理参数	尺寸	130mm x 125mm x 70mm
电源	电源输入	12~36V
软件	系统	ROS2, Ubuntu 22.04
工作环境	工作温度	-20~60℃
	存储温度	-40~85℃
	相对湿度	10%~90% , 无冷凝

型号	处理器	内存	LAN	USB	SSD	RS485	RS232 /RS485	工作温度
EII-5701-AOH00	Arrow Lake	32GB	4	4	1	4	2	-20~60℃
EII-5701-AOM00	Arrow Lake	32GB	4	4	1	4	2	-20~60℃
EII-5701-BOH00	Arrow Lake	16GB	4	4	1	4	2	0~60℃
EII-5701-BOM00	Arrow Lake	16GB	4	4	1	4	2	0~60℃

■ 装箱清单

配件编号	描述
200W电源适配器	AC 100~240V to DC 24V @8.3A, 5.5x2.5mm

■ 可选配件

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