

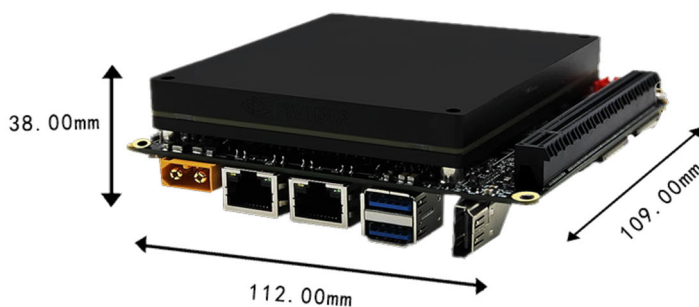
特点

- Jetson AGX Orin Industrial/64GB/32GB
- 显示: 1 路 HDMI
- 网络: 2 路 100/1000Mbps
- 摄像头输入: 6 路 CSI
- PCIe: 1 路 8 Lane PCIe
- 电源: 9-36V DC
- 支持工业级

技术参数

产品型号	CAC-864i	CAC-864	CAC-832
支持模组	AGX Orin Industrial	AGX Orin 64GB	AGX Orin 32GB
AI 性能	248 TOPS	275 TOPS	200 TOPS
GPU	2048-core NVIDIA Ampere GPU with 64 Tensor Cores		1792-core NVIDIA Ampere GPU with 56 Tensor Cores
CPU	12-core Arm® Cortex® -A78AE v8.2 64-bit CPU 3MB L2 + 6MB L3		8-core Arm® Cortex® -A78AE v8.2 64-bit CPU 2MB L2 + 4MB L3
内存	64GB 256-bit LPDDR5 204.8 GB/s	64GB 256-bit LPDDR5 204.8 GB/s ECC	64GB 256-bit LPDDR5 204.8 GB/s
存储	64GB eMMC 5.1		32GB eMMC 5.1
TF	1 x TF		
显示	1 x HDMI 2.0		
摄像头输入	6 x CSI		
USB	1 x USB 3.0 Type A, 1 x USB 3.0 Type C, 1 x USB 2.0 Type C		
网络	2 x 100/1000 Mbps		
PCIe	1 x 8 Lane PCIe		
其他功能	2 x CAN, 3 x UART, 1 x I2S, 1 x SPI, 1 x 2280 Key M, 1 x 2242 Key M		
工作温度	-40°C ~ 85°C	-20°C ~ 80°C	
工作湿度	5%-95%		
振动	3G 0 - 100Hz Random		
电源	DC 9 ~ 36V		
操作系统	Ubuntu 20.02		
尺寸	112 mm(L) x 103 mm(W) x 38 mm(H)		

尺寸



附件

- 电源适配器
- USB 电缆 Type-C 转 Type-A
- 用户指南

订货信息

产品型号	产品描述
CAC-864i	AGX Orin Industrial, 1 HDMI, 2 100/1000Mbps, 6 CSI, 1 8 Lane PCIe, 9-36V DC, -40°C~85°C
CAC-864	AGX Orin 64GB, 1 HDMI, 2 100/1000Mbps, 6 CSI, 1 8 Lane PCIe, 9-36V DC, -20°C~80°C
CAC-832	AGX Orin 32GB, 1 HDMI, 2 100/1000Mbps, 6 CSI, 1 8 Lane PCIe, 9-36V DC, -20°C~80°C

联系我们

www.chipmark.cn

robin@chipmark.cn