



特点

- Jetson AGX Orin Industrial/64GB/32GB
- CAN 总线: 2 路
- 2 路 RS232/RS485
- 网络: 2 路 10/100/1000Mbps
- 通用 IO: 4 路数字输入/4 路数字输出
- 电源: 19-36V DC
- 支持工业级

技术参数

产品型号	CAS-864i	CAS-864	CAS-832
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		1792-core NVIDIA Ampere GPU with 56 Tensor Cores
CPU	12-core Arm® Cortex® -A78AE v8.2 64-bit CPU		8-core Arm® Cortex® -A78AE v8.2 64-bit CPU 2MB
内存	64GB 256-bit LPDDR5	64GB 256-bit LPDDR5	64GB 256-bit LPDDR5 204.8 GB/s
存储	64GB eMMC 5.1		32GB eMMC 5.1
显示	1 x HDMI 2.0		
USB	1 x USB 3.0 Type C, DP ALT Mode supported, 5V/3A DC 2 x USB3.0 Type A, 5V/3A DC 2 x USB 2.0 Type A 1 x USB 2.0 Type C 1x USB 2.0 Type C (Debug)		
CAN 总线	2 x CAN 2.0 (Isolated)		
网络	2 x 10/100/1000 Mbps		
通用 IO	4 x Digital Input / 4 x Digital Output (Isolated)		
RS232/RS485	2 x RS232/RS485		
PCIe	1 x 8 Lane PCIe		
其他功能	1 x 2280 Key M, 1 x 2242 Key M, RTC, 5G/Wi-Fi		
工作温度	-40°C ~85°C	-25°C ~85°C	
工作湿度	5%-95%		
振动	3G 0 – 1000Hz Random		
电源	Voltage Range 19 to 36 VDC		
操作系统	Ubuntu 20.02		
尺寸	237mm(L) x 190mm(W) x 65 mm(H)		

尺寸



订货信息

产品型号	产品描述
CDP-864i	AGX Orin Industrial, 1 x HDMI, 2 RS232/RS485, 2 x LAN, 2 x Can Bus, 19 – 36 VDC, -40°C~85°C
CDP-864	AGX Orin 64GB, 1 x HDMI, 2 RS232/RS485, 2 x LAN, 2 x Can Bus, 19 – 36 VDC, -20°C~85°C
CDP-832	AGX Orin 32GB, 1 x HDMI, 2 RS232/RS485, 2 x LAN, 2 x Can Bus, 19 – 36 VDC, -20°C~85°C

联系我们

www.chipmark.cn

robin@chipmark.cn