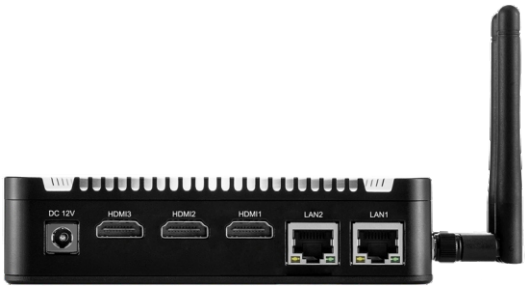
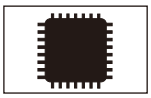
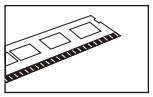
NIS-986AH

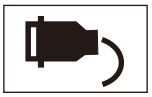
英特尔® Apollo Lake系列低功耗、高性能、高可靠性 MINI BOX

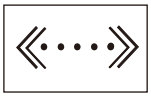


（图片仅供参考，产品细节以规格为准）


Intel®Apollo Lake


Onboard + SODIMM


HDMI


Gigabit LAN

Fanless

特征

- Intel® Apollo Lake系列 Atom CPU -J3455 4核 2.3GHz
- 1个最大支持16G SODIMM 内存槽
- Intel®HD Graphics 500显卡，内嵌12 Eus单元图形媒体加速器
- 支持HDMI显示
- 4*USB 3.0 , 2*USB 2.0 , 2*COM , 8位GPIO
- 1个全长m-SATA scoket，可选KINGSTONE 32G EMMC
- 1个全长Mini-PCIe(支持PCIe和USB设备)
  1个全长Mini-PCIe 1x插槽(支持USB 3G/4G通讯模块)
- 2个千兆网卡，支持网络唤醒/PXE功能
- DC 9-19V宽范围电压输入，支持过流过压及反向保护

规格

处理器系统	CPU	Intel®Apollo Lake系列 Atom CPU -J3455 4核，高达2.3GHz,无风扇设计
	前端总线	Intel® Apollo Lake SOC
	芯片组	英特尔®Apollo Lake系列 Atom SOC
	BIOS	64Mb UEFI BIOS，支持唤醒和上电自动开机，外插CMOS电池
内存	技术架构	DDR3L 1866/1600/1333 non-ECC SODIMM
	容量	MAX 16GB
	插槽	1个SODIMM 内存槽
显示	图形控制器	集成Intel®HD Graphics 500显卡，高达750MHz, 内嵌12 Eus单元图形媒体加速器
		DirectX 12,Pixel Shader 5.0
		支持H.264@Level 5.2,HEVC(H.265),JPEG,VP8,VP9 硬件解码
	HDMI	3个HDMI接口，最高分辨率4K@30Hz,支持音频输出和蓝光高清播放
	多显支持	三显同步或异步显示
网络	控制器	网络1: RTL8111E千兆网卡，RJ45
		网络2:RTL8111E千兆网卡，RJ45
		支持网络唤醒/PXE功能
音频	控制器	瑞昱HD ALC662音频解码
Super I/O	控制器	NTC6102 SIO
硬件监测	看门狗定时器	0-255秒,提供看门狗例程
	温度侦测	支持CPU/主板/HDD温度侦测
I/O接口	USB 3.0	4 x USB 3.0 PORT，最大支持+5V@1A.
	USB 2.0	2x USB 2.0 PORT，最大支持+5V@1A.
	串口	Com1 3线RS232（DB9集成4路GPIO)
		Com2 3线RS232/485可选（DB9集成4路GPIO)
	GPIO	8位,提供例程, 自由定义输入/输出,3.3V24mA电平，集成在COM1/2的DB9中
扩展总线	Mini-PCIe	1个全长Mini-PCIe 1x插槽,支持USB 3G/4G通讯模块
		3G UIM卡槽,弹出式
存储	M-SATA	1个全长m-SATA scoket, 最大传输速率3Gb/s
	EMMC	KINGSTONE 32G EMMC兼容可选
电源	电源类型	AT/ATX硬件可跳线选择供电模式,DC9-19V输入,支持电源反向、过压保护
F_PANEL	LED	带灯开关
		HDD/POWER LED
工作环境	工作温度	-20°C ~ 70°C
	存储温度	-40°C ~ 80°C
	工作湿度	0% ~ 90% 相对湿度,无凝露
	存储湿度	0% ~ 90% 相对湿度,无凝露
外观尺寸	尺寸	134mm*143mm*34.5mm
	重量	0.62kg
认证		FCC CLASS B, CE, RoHS 标准，符合3C标准

订货信息

NIS-986AH-J3455
INTEL® Apollo Lake J3455 1.5GHz CPU，3 x HDMI显示接口、1 x RS232,1 x RS232/485可选, 2 x RTL811E GbE LAN,4 x USB 3.0/2.0, 2 x USB 2.0,支持3G/4G通讯,32GB MLC EMMC电子盘, 支持DC12V电源输入