

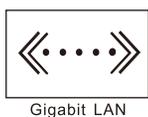
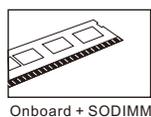
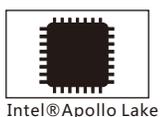
# HICS986A

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)

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	板贴4GB DDR3L内存+1个SODIMM 内存槽
视频	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
	VGA	最高分辨率2K
	HDMI	2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
输入/输出接口	USB 3.0	4 x USB 3.0 PORT, 最大支持+5V@1A.
	USB 2.0	1x 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, 3.3V/24mA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 socket, 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	
	重量	
认证		FCC CLASS B, CE, RoHS 标准, 符合3C标准



## 特征

- Intel® Apollo Lake系列 Atom CPU -J3455 4核 2.3GHz
- 板贴4GB DDR3L内存+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VGA+HDMI, 同步或异步显示
- 4\*USB 3.0, 1\*USB 2.0, 2\*COM, 8位GPIO
- 1个全长m-SATA socket, 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
- FCC CLASS A, CE, RoHS 标准, 符合3C标准