

使用产品之前请仔细阅读产品说明书

H10AM-106M 整机说明书

版本：v1.0



目录

1 注意事项.....	3
2 产品概述.....	4
2.1 产品特点介绍.....	4
2.2 产品基本信息表.....	5
3 实物介绍.....	6
3.1 产品实物.....	6
3.2 结构尺寸.....	7
4.接口介绍.....	8
5.BIOS 设置.....	9

1 注意事项

商标

本手册所提及的商标与名称都归其所属公司所有。

注意

1. 使用前，请先仔细阅读说明书，避免误操作导致产品损坏；
2. 请将此产品放置在 $-10^{\circ}\text{C} \leq \text{工作环境} \leq 50^{\circ}\text{C}$ 、95%RH的环境下，以免因过冷、热或受潮导致产品损坏；
3. 请勿将此产品做强烈的机械运动，以及在未作好静电防护之前对此产品操作；
4. 在安装任何外接卡或模组之前，请先关闭电源；
5. 请确保电源电压为DC 19V，以免损坏机箱内部主板；
6. 禁止对机箱内主板产品进行私自更改、拆焊，对此所导致的任何后果我司不承担任何责任；

2 产品概述

2.1 产品特点介绍



产品外观图

本产品是一款迷你电脑主机，基于Intel Sky Lake -S平台，搭载H110芯片组，支持6/7代 Intel Core i3/i5/i7、奔腾、赛扬 LGA1151系列处理器。支持Win7、Win8和Linux等操作系统；整机尺寸为190×218×40mm。

本品以镀锌板为材料打造，并做表面黑色磨砂防刮烤漆处理；该产品基于低功耗高效处理器方案设计，外置有丰富的接口；本品外观简约雅致，结构坚固、功能丰富是一款为数字显示行业量设计的电脑整机。

2.2 产品基本信息表

整机参数	
处理器	Intel® i3/i5/i7/Celeron/Pentium LGA1151 系列处理器（6、7代）
内存	DDR4 2133MT/s
	最大容量 16GB
存储	MSATA 卡 + SATA3.0 2.5 寸硬盘
显卡	Intel® HD graphics
网络	1*Realtek RTL8111F 10/100/1000M 自适应
	可扩展 1 个 mini-PCIe WIFI 模块
扩展特性	
IO 接口	显示：1*HDMI + 1*VGA
	USB：前置 2*USB2.0、后置 4*USB3.0
	网口：1*RJ45 千兆网口
	音频：前置 1*Line-out&1*MIC-IN、后置 1*Line-out&1*MIC-IN
扩展槽	1*mini-PCIe 扩展槽（默认安装 WIFI）
	1*mSATA 卡槽
整机特性	
系统支持	Win7/Win8/Win10
	Linux/ Unix
供电	DC-IN 19V
机箱特征	
外形	自定义 ITX 机箱
机箱尺寸	218mm(长) × 190mm (宽) × 40mm (高)
运行环境	
温度	运行温度 -10℃~50℃
	存储温度-20℃~+85℃
相对湿度	非运行时 95%，于 25℃至 30℃温度下不凝结

3 实物介绍

3.1 产品实物

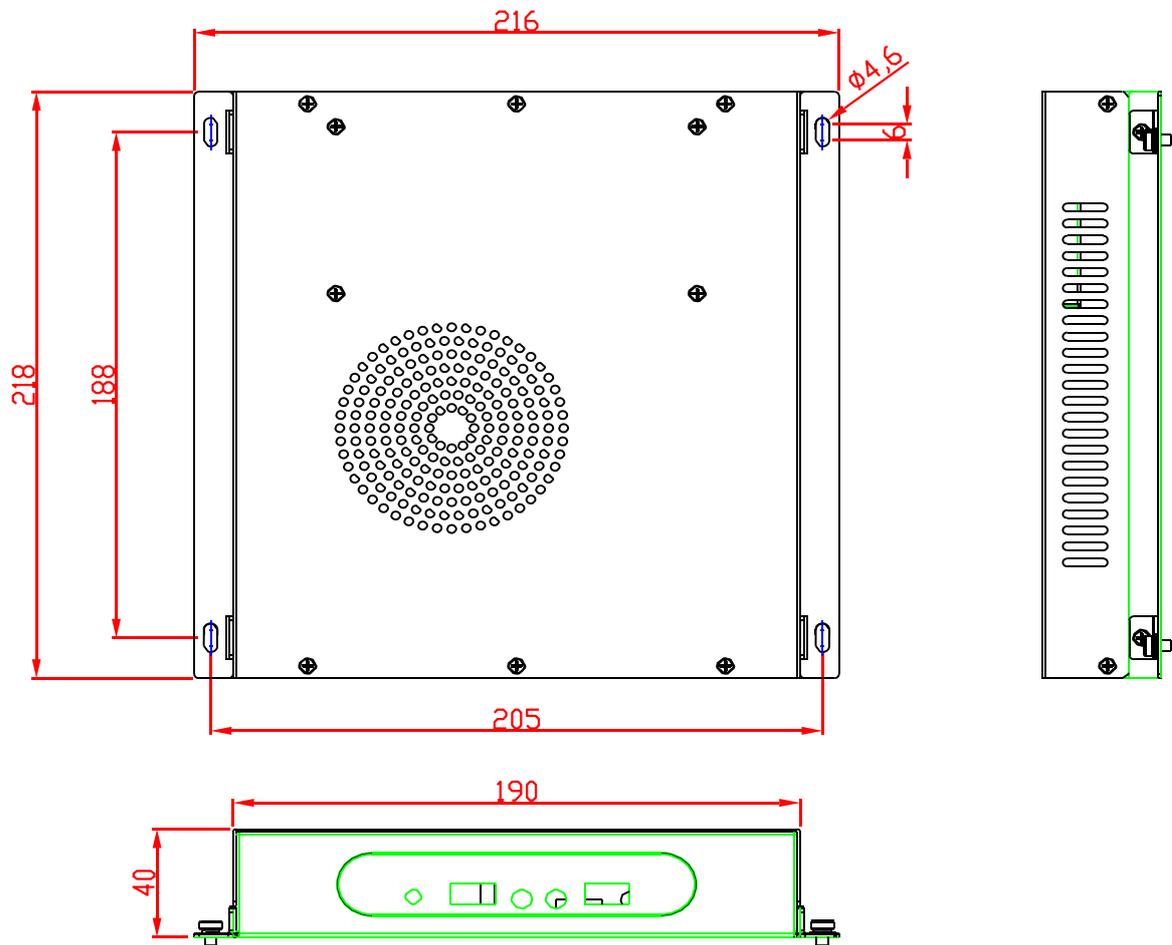


整机前置 IO 图



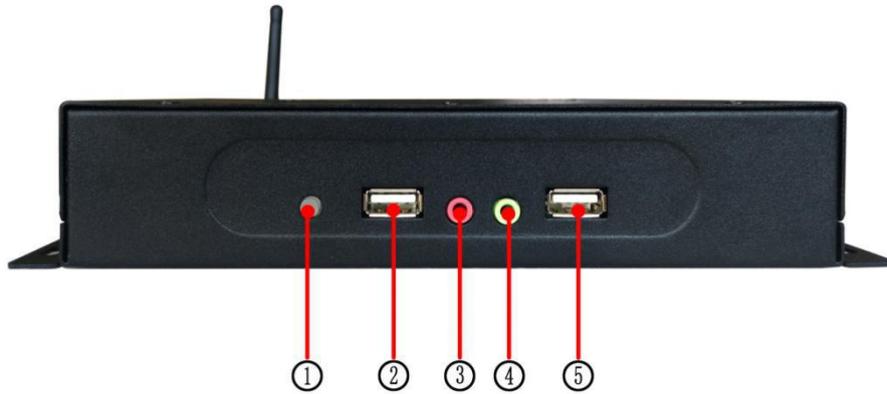
整机后置 IO 图

3.2 结构尺寸



注意：图中尺寸统一单位为毫米（mm）

4.接口介绍



序号	1	2	3	4	5	6	7	8
描述	电源键	USB2.0	MIC-IN	Line-out	USB2.0	DC-IN	VGA	HDMI
序号	9	10	11	12	13	14		
描述	USB3.0	USB3.0	LAN	MIC-IN	Line-out	WIFI 天线		

备注:

1. 前置 AUDIO 接口可屏蔽相应的后置 AUDIO 接口——例同时接(3)与(12), (3)有效, (12)失效。
2. (14) WIFI 天线需配合 mini-PCie WIFI 模块使用。

5.BIOS 设置

H10AM-106M 整机的 BIOS 设置操作详细步骤，请参考 K-H10AM 主板的 BIOS 设置文档！