



GM-H110 产品规格书

基于 X86 系列的工控主板

广州高能计算机科技有限公司

通讯地址：深圳市宝安区西乡镇航城街道洲石路 642-2 号易尚三维产业园 8 楼

联系电话：(+86 0755) 26604364

传 真：(+86 0755) 26604364

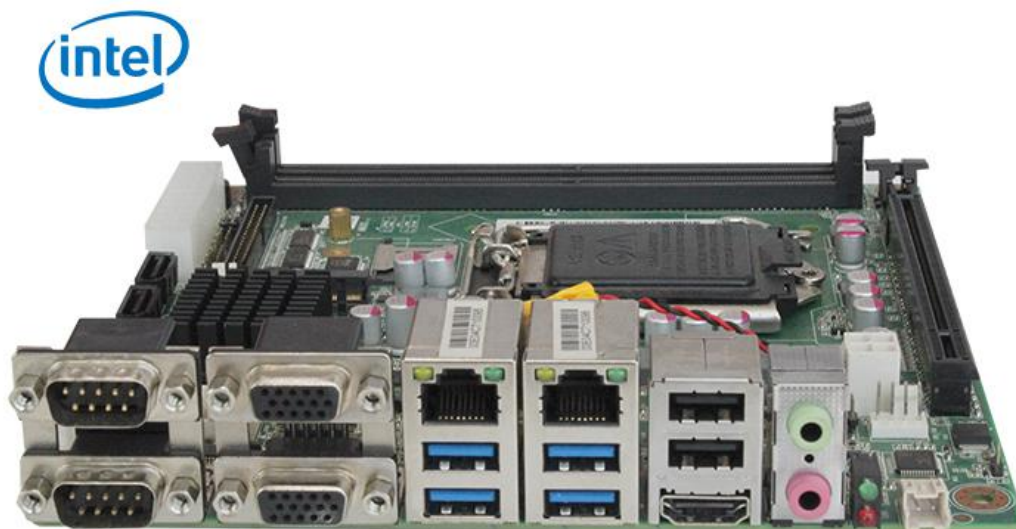
公司官网：<http://www.gnhpc.com/>

版本变更记录			
版本	日期	注释	编制
V1.0	2019-12-18	首次发行	

目录

- 产品图.....2
- 产品特点.....3
- 应用领域.....3
- 产品规格参数.....3
- 产品接口示意图.....5

➤ 产品图



➤ 产品特点

- @ 支持 Intel 第 6、7 代 Core i7/i5/i3 Pentium、Celeron 系列处理器
- @ 支持 2 路千兆网络接口
- @ 支持 2 路 VGA、1 路 HDMI、1 路 eDP 显示输出
- @ 支持 8 个 COM, 10 个 USB2.0, 4 个 USB3.0
- @ ATX 电源输入

➤ 应用领域

广泛应用于银行、税务、交通、电力等行业。

➤ 产品规格参数

高能计算机 GM-H110 产品规格参数	
CPU	Intel 第 6、7 代 Core i7/i5/i3 Pentium、Celeron 系列处理器
内存	2* DIMM , DDR4,最大支持 32GB
存储	3* SATA3.0, 1* M.2 (SSD Key B)
声卡	Realtek ALC662, 2 * Line out, 2* Mic in
以太网	2 * Realtek RTL8111H 千兆网卡
显示	CPU 集成显卡, 2 * VGA , 1 * HDMI, 1 * eDP

COM	1 * 双层 DB9 标准 COM(2 个 RS232)
I / O 接口	1 * CPU Socket 1151
	2 * RJ45 网口
	4 * USB3.0 Type-A 接口
	10 * USB2.0
	4 * 2x5 PIN 座子
	1 * 3.5mm 音频插座(Line out, Mic in)
	1 * 2x5 PIN 排针(Line out2, Mic in2)
	6 * 2x5 PIN 排针(6 个 RS232)
	1* Key-E(WIFI), 1* Key-B(SSD/4G)
	1* PCI-E3.0 X16
	1 * 1x3 PIN 系统风扇座子
	1 * 1x4 PIN CPU 风扇座子
	1* 1x2PIN 开机排针
	1* 1x2PIN 复位排针
1* ATX 电源接口 (2x10PIN, 2x2PIN)	
版型	170*170mm (Mini-ITX)
BIOS	AMI
系统	Win7/Win10 /Linux

供电	ATX
工作温度	-10~50 °C
存储温度	-25~70°C

➤ 产品接口示意图

