



GM-H81 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

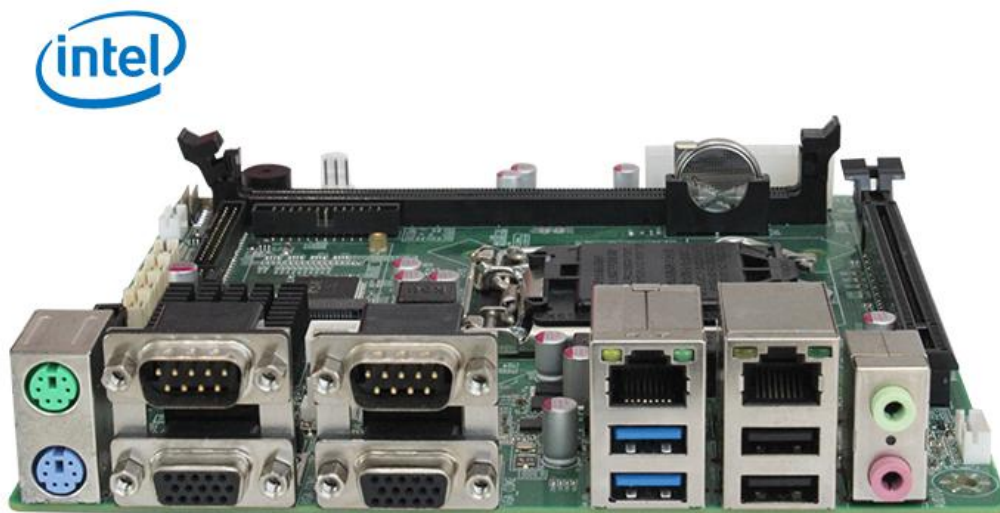
公司官网：<http://www.gnhpc.com/>

版本变更记录			
版本	日期	注释	编制
V1.0	2019-12-19	首次发行	

目录

- 产品图.....2
- 产品特点.....2
- 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 4 代 Core i7/i5/i3 Pentium、Celeron 系列处理器.

@ 1 个 DDR3 DIMM 内存插槽, 最大支持 16GB

@ 主板集成两个 VGA 显示

@ 10 个 USB2.0, 2 个 USB3.0

@ 2 个 RJ45 千兆网口, 6 个 RS232 串口

@ 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-H81 产品规格参数	
CPU	Intel 第 4 代 Core i7/i5/i3 Pentium、Celeron 系列处理器
芯片组	Intel H81
内存	1* DIMM , DDR3,最大支持 16GB
存储	2* SATA3.0, 1* mSATA
声卡	Realtek ALC269 1 * Line out, 1* Mic in ,1*SPEAKER
以太网	2 * Realtek RTL8111H 千兆网卡
显示	CPU 集成显卡, 2 * VGA
COM	6 * RS232 【2* DB9 串口(2 个 RS232),

	1* 2x18PIN 排针(4个 RS232)】
I/O 接口	1 * CPU Socket 1150
	2 * RJ45 网口
	2 * USB3.0 Type-A 接口
	2 * USB2.0 Type-A 接口, 4 * 2x4 PIN 座子 (8个 USB2.0)
	1* PS2
	1 * 3.5mm 音频插座(Line out, Mic in)
	1 * 1x4 PIN 排针(SPEAKER)
	1* PCI-E2.0 X16
	1 * 1x3 PIN 系统风扇座子
	1 * 1x4 PIN CPU 风扇座子
	1* 2x5PIN 排针
	1*ATX 2x10P, 1*2x2PIN
版型	170*170mm
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

