



## GM-S6200U 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.....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 2 路千兆网络接口
- @ 支持 1 路 VGA, 1 路 eDP, 1 路 LVDS 显示输出
- @ 支持 10 个 USB2.0, 2 个 USB3.0
- @ 支持 6 个 RS232 COM
- @ DC 9 ~ 36V 宽压输入(推荐 DC 12V)

## ➤ 应用领域

广泛应用于车载、智能交通、监控、电力设备、检测设备等领域。

## ➤ 产品规格参数

高能计算机 GM-S6200U 产品规格参数	
CPU	Intel Skylake-U I5-6200U, TDP 15W, 主频 2.3-2.8 GHz
内存	1 * SO-DIMM, DDR4,最大支持 16GB
存储	1 * SATA 3.0, 1 * mSATA 固态硬盘接口
声卡	Realtek ALC269,1 * Line out, 1 * Mic in, 1 * 2W 功放输出
以太网	2 * Realtek RTL8111H 千兆网卡
显示	CPU 集成显卡, 1 * VGA, 1 * EDP, 1 * 24Bit 双通道 LVDS
COM	6 * RS-232

I/O 接口	<p>10 * USB 2.0</p> <p>2 * USB 3.0</p> <p>2 * RJ45 网口</p> <p>1 * 2x10 PIN 排针(2 个 USB3.0)</p> <p>5 * 2x5 PIN 座子 (10 个 USB2.0)</p> <p>1 * 2x5 PIN 座子 (VGA 接口)</p> <p>1 * 2x10 PIN 排针(eDP 接口)</p> <p>1 * 2x15 PIN 排针(LVDS 接口)</p> <p>1 * 2x5 PIN 排针(Line out, Mic in)</p> <p>1 * 1x4 PIN 排针(2W 功放输出)</p> <p>2 * 2x15 PIN 座子(6 个 RS232,第 1 PIN 可以通过跳帽选择 DCD 或 5V)</p> <p>1* MiniPCIE, 支持 WIFI, 3G/4G (配 Micro SIM 卡座)</p> <p>1 * 1x3 PIN 系统风扇座子</p> <p>1 * 1x3 PIN CPU 风扇座子</p> <p>1* 2x5 PIN 排针(F_Panel)</p> <p>1* 2x6 PIN 排针 (GPIO)</p> <p>1*电源输入座子 ATX12V 2x2PIN</p>
版型	158 x 101.96mm
BIOS	AMI
系统	Win7/Win10 /Linux

供电	DC 9~36V 宽压输入(推荐 DC 12V)
工作温度	-10~60 °C
存储温度	-25~70°C

## ➤ 产品接口示意图



