



GA-B1901 产品规格书

基于 X86 系列的工控整机

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

- @ 采用 INTEL 1900/J1800 低功耗 CPU.
- @ 支持 1*HDMI,1*VGA Port 显示
- @ 支持 7*USB, 6*COM Port, 2*高性能千兆网口
- @ DC 9~24V 宽电压输入

➤ 应用领域

广泛应用于游戏机数字标牌，媒体播放，POS 终端，云终端，ATM 等智能终端领域

➤ 产品规格参数

高能计算机 GA-B1901 产品规格参数	
CPU	Intel Bay Trail J1900, 2.0 GHz,TDP 10W
内存	1 * SO-DIMM , DDR3L ,最大支持 8GB
存储	1 * SATA 2.0, 1 * mSATA 固态硬盘接口, 1*M.2(Key B SSD)
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 * HDMI

COM	6 * 标准 RS232 DB9 接口
I/O 接口	1 * DC 电源端子 2 * RJ45 网口 3 * USB3.0 接口 9 * USB2.0 接口 2 * WIFI 天线接口 1 个 PCI-E x16 插槽 2 个 PCI-E x4 插槽 1 个 PCI-E x1 插槽
版型	185*145*45mm
BIOS	/
系统	Win7/Win10 /Linux
供电	DC 9~24V 宽压输入
散热	无风扇散热
工作温度	-10~60 °C
存储温度	-25~70°C

➤ 产品接口示意图



