



GA-A4403 产品规格书

基于国产化系列的工控整机

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	2020-3-13	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

➤ 产品图



➤ 产品特点

- @ 采用龙芯 3 号 4000 四核 CPU，CPU 本身最大功耗 30W
- @ 支持 VGA, DVI 显示输出
- @ 支持 10 个 COM
- @ 16 个 USB (8 路 USB2.0, 8 个 USB3.0)
- @ 2 个 RJ45 1000M 网口
- @ 支持 2 个 SATA3.0, 1 个 M.2 SSD(Key B)
- @ 1 路 PCIE 16X 扩展槽 (8X 信号)
- @ 采用 1U 标准 ATX 电源供电

➤ 应用领域

广泛应用于金融、能源、电力、军工、轨道交通、自助等行业。

➤ 产品规格参数

高能计算机 GA-A4403 产品规格参数	
CPU	龙芯 3 号 4000 四核 CPU ， TDP 30W
芯片组	7A1000

内存	2* DDR4 DIMM ,最大支持 16GB (可选配)
存储	2* SATA3.0, 1* M.2(Key-B,SATA 信号)
声卡	1 * 3.5mm 音频插座(Line out, Mic in)
以太网	2 * RJ45 网口(Realtek 8111H)
显示	1* DVI-D, 1 * VGA
COM	10 * RS232 COM
I/O 接口	8 * USB3.0
	8 * USB2.0
	1 * PCIE X16 扩展槽(X8 信号)
	1 * miniPCIE 扩展槽
整机尺寸	288*270*132mm (长*宽*高)
BIOS	UEFI
系统	Loongnix, UOS
供电	AC100-240V 输入
工作温度	-10~50 °C
存储温度	-25~70°C

整机与系统串口号

整机 COM 口	对应系统下的 COM 口
COM1	ttyS1
COM2	ttyS2
COM3	ttyS3
COM4	ttyS4
COM5	ttyS5
COM6	ttyS6
COM7	ttyS7
COM8	ttyS8
COM9	ttyS9
COM10	ttyS10