



GA-T3201 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	2020-05-20	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.....4

➤ 产品图

飞腾
PHYTIUM



UOS

➤ 产品特点

- @ 采用飞腾 FT-2000 四核 CPU，功耗低至 10W
- @ 集成显示输出，支持一路 VGA ， DVI ， LVDS
- @ 支持 6 个 USB3.0, 8 个 USB2.0, 12 个 COM 口
- @ DC 9 -32V 电源输入

➤ 应用领域

广泛应用于轨交智能等行业

➤ 产品规格参数

高能计算机 GA-T3201 产品规格参数	
CPU	飞腾 FT-2000 四核 CPU
内存	8GB(可选, 最大支持 16GB)
存储	256GB(SSD)
声卡	ALC662 1 * Line out, 1* Mic in
以太网	2 * RJ45 网口 (Realtek RTL8111H 千兆网卡)
显示	主板集成显卡 1* VGA , 1 * DVI , 1 * LVDS
COM	12 * RS232(其中 COM1-4 可选 RS485/RS422))
USB	6 * USB3.0; 8*USB2.0

供电	1*凤凰端子电源插头 (DC 9 -32V 输入)
BIOS	UEFI
系统	Kylin/UOS
整机尺寸	200*200*100mm (长*宽*高)
工作温度	-10~50 °C
存储温度	-25~70°C

➤ 产品接口示意图





➤ 整机与系统串口号

整机 COM 口	对应系统下的 COM 口
COM1	ttyXRUSB0
COM2	ttyXRUSB1
COM3	ttyXRUSB2
COM4	ttyXRUSB3
COM5	ttyXRUSB4
COM6	ttyXRUSB5
COM7	ttyXRUSB6
COM8	ttyXRUSB7
COM9	ttyAMA0
COM10	ttyAMA1
COM11	ttyAMA2
COM12	ttyAMA3