



GA-A3503 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	2019-12-23	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

飞腾
PHYTIUM



UOS

➤ 产品特点

- @ 采用飞腾 1500 四核 CPU, 功耗低至 15W
- @ 支持 1 个 DVI, 1 个 VGA 显示
- @ 支持 6 个 USB3.0, 4 个 USB2.0
- @ 支持 10 个 RS-232 串口
- @ 支持 2 个 RJ45 千兆网口
- @ DC 12V 电源输入

➤ 应用领域

广泛应用于轨道交通, 能源, 电力, 军工等行业。

➤ 产品规格参数

高能计算机 GA-A3503 产品规格参数	
CPU	FT-1500A/4 四核 1.5GHz TDP 15W ARM64 位 V8 架构
内存	DDR3 1600 MHz, 4GB 内存
存储	1 个 SATA 3.0 2.5 寸 SSD 128GB, 1 个 M.2 SSD 32GB
声卡	1*3.5mm 音频插座(Line out, Mic in)
以太网	2 个 RJ45 网口(Realtek 8111H)

显示	1 个 DVI-D, 1 个 VGA
COM	10 个 RS-232(10 个板载+4 个扩展)
I/O 接口	2 * RJ45 网口
	6 * USB3.0 接口
	4 * USB2.0 接口
	1 * PCIE 16X 扩展槽
	1 个开关机船型开关
	1 个开关机船型开关
	1 * 船形开关
版型	200*200*110mm
BIOS	Uboot/昆仑固件
系统	银河麒麟系统
供电	DC 9~36V 电源输入, 凤凰端子
工作温度	-15~60 °C
存储温度	-40~70°C

➤ 产品接口示意图

