

# 高能计算机GA-A3503工控整机/国产工控机

产品名称	高能计算机GA-A3503工控整机/国产工控机
公司名称	广州高能计算机科技有限公司深圳研发中心
价格	1.00/台
规格参数	品牌:高能计算机 型号:GA-A3503 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区洲石路642-2易尚三维产业园8楼
联系电话	15323400312

## 产品详情

应用领域：工控主板主要运用在工控设备，GPS导航、设备控制器、银行、电力、空气在线监测、仪器仪表、车载液晶，监视器，可视门铃，便携DVD，液晶电视、环保设备工控设备，污水在线监控等方面。

市场规模：对于现在来说，工控主板产量以及市场规模比较小、转换成其他品牌的主板成本较高因而选用工控主板的用户，一般不会轻易转换其他品牌的。

工作温度和散热性能：高能工控主板可以在-20 ~60 之间保持稳定的工作状态，甚至有的采用特殊的宽温设计，温度范围可达-20度~70度。但它的散热性能使用了全铝制的机构外壳和特殊的散热设计，保证设备和主板的正常稳定的工作。

工控主板保护作用：它有着特殊设计，就算遇到死机等异常情况，可以实现看门狗自动重新启动、防浪涌冲击等作用，全力的保证系统在恶劣环境的高稳定性的要求。工控主板一般采用低功耗芯片组，以便节约能耗，同时提高环境适应能力。

GA-A3503飞腾整机1500A/4

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

10个RS-232串口，DC 12V电源输入

广泛应用于轨道交通，能源，电力等行业

产品详情可关注<http://www.gnhpc.com/Products/>

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	-10~60
存储温度	-25~70 ° C

工控主板无论是种类，用途，还是尺寸规格都非常的丰富多样化，按芯片类型可分:X86架构，MIPS架构，ARM架构等。无论如何选择，高能计算机是一家支持各类主板定制的研发生厂商，可根据客户需求定制工控主板。