

# 飞腾D2000国产4U工控机GA-T3251

产品名称	飞腾D2000国产4U工控机GA-T3251
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	
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

随着工业化和信息化的进一步融合，以及工控机行业的不断发展，工业控制系统在工业生产的各个领域得到了越来越广泛的应用。在大大提高生产效率的同时，它也能够针对网络安全的工业控制系统提出具体的保护措施，对工业控制系统网络和工业控制系统，起到强而有力的科技影响。

高能计算机精心研发一款4U工控机GA-T3251，基于飞腾FT-D2000八核系列通用处理器设，搭载大可达32GB的双通道DDR4内存，性能表现。还支持Kylin/UOS等多种操作系统，既能够满足现有方案的平滑迁移与快速适配，又能给之后的整体方案自主化升级留有一定的空间。

GA-T3251工控机采用多USB、多串口、多显示接口设计，能够满足不同行业对于工控机产品的拓展需要，并且这款工控机性能稳定，接口丰富，具备杰出的操作系统、软硬件兼容性等特点。可以广泛应用于工业制造中的机器视觉、运动控制、金融行业、交通行业的自助终端等多个领域。

### 高能计算机GA-T3251产品规格参数

CPU	飞腾FT-D2000八核CPU 2.6GHZ
内存	4*DIMM，DDR4，可支持32GB)
存储	4*SATA (3.0/2.0)
声卡	ALC897 2* Line out, 2* Mic in，1*Line-in
以太网	2* RJ45千兆网卡 (芯片考虑国产暂定)
显示	PCIE外插显卡 (VGA+HDMI+DP)
COM	8* RS232(其中CPU*4，PCIE方式4个可选RS422/RS485))
I/O接口	8* USB3.0 (IO面6*USB3.0+2*USB3.0插针) 1*3.5mm音频插座 (Line out+Mic in+Line-in) 1*2x5 PIN排针 (Line out2，Mic in2) 1*Mini PCIE(4G/5G/WIFI)，其中设计时考虑兼容跳帽方式可选择其走SA

TA信号。

2\*COM IO+1\* 2x18

PIN排针 ( 4个可选RS485/RS422 ) +2\*2x5PIN插针 ( IO插针

COM可根据PCB位置调整 )

PCI-E槽 ( 5个PCIE槽+2个PCIE槽+MINIPCIE槽 ) , 8个

1\*1x3 PIN系统风扇座子

1\*1x3 PINCPU风扇座子

1\*2x5 PIN排针 ( 开机+复位+LED )

2\*4 PIN8路GPIO预留

ATX供电24PIN+8PIN

UEFI

Kylin/UOS

4U机箱 : 440\*430\*177 ( 长\*宽\*高 )

0~85 工业标准

-20~85

供电

BIOS

系统

整机尺寸

工作温度

存储温度