



## HyperEngine-1000 GPU 服务器

### 产品特性

- 国产处理器：标准 4U 机框，支持 64 核飞腾 FT-2000+ 处理器
- 高计算能力：整机最大可插 20 个 AI 计算单元
- 高可靠性：整机支持 3+1 电源冗余备份
- 全模块化设计：整机采用全模块化设计，每个电源，硬盘，支持在线热插拔
- 硬盘支持：每个设备支持 4 个 3.5 寸 / 2.5 寸机械硬盘或 SSD 硬盘
- 国产操作系统：支持 UOS 操作系统

HyperEngine-1000 GPU 服务器是采用国产飞腾处理器架构的 4U 标准机架式设备，整机采用全模块化设计，采用 1 颗飞腾 FT2000+ 处理器，最大可支持 20 块智能分析卡扩展智能分析应用。每个设备提供 8 个内存插槽，支持 64/128/256/512G 等内存规格。整机可支持 4 个硬盘插槽，默认配置 2 个 10Gb 万兆 SFP+ 光口。HyperEngine-1000 GPU 服务器可满足各类业务软件部署、视频图像智能分析、云计算、深度学习训练等 IT 应用。适用于智慧城市、公安图侦、智能交通等各个领域。



## 技术参数

参数		说明
处理器	CPU	1 颗飞腾 FT-2000+/64 处理器, 集成 64 个 FTC662 处理器核, 工作主频 2.2GHz~2.4GHz
内存	内存插槽	8 个内存插槽, 支持 DDR4 内存, 最大支持 512GB 容量
网口	万兆网口	标配 2 个 10Gb 万兆 SFP+ 光口
扩展槽	PCIE 扩展槽	20 个 PCIe3.0 插槽, 使用 x16 连接器, 可支持 20 块半长 AI 分析卡; 支持国产化智能分析卡寒武纪 MLU270
硬盘	硬盘类型	内置 240GB SSD 系统盘; 4 个硬盘插槽, 支持 2.5 寸 /3.5 寸 SATA 机械硬盘以及 SSD 固态硬盘
电源	规格	3+1 800W 冗余电源
	电源输入	AC200-240V, 50-60Hz
物理规格	主机尺寸	483 宽 ×176 高 ×790 深 (单位: mm)
	产品重量	满配约 30kg
环境参数	工作环境温度	10°C ~35°C
	贮存运输温度	-40°C ~+55°C
	工作湿度	35%RH~80%RH (无凝结)
操作系统	操作系统类型	支持 UOS 操作系统



### KEDACOM

苏州科达科技股份有限公司  
Suzhou Keda Technology Co.,Ltd.

中国 苏州市新区金山路131号(215011) Tel : 86-512-68418188  
Fax: 86-512-68412699 Http: //www.kedacom.com



## HyperServer-2000 高性能服务器

### 产品特性

- 国产处理器：标准 2U 机框，支持 64 核飞腾 FT-2000+ 处理器
- 高计算能力：可支持 2 块 PCIE 高性能智能加速卡
- 高可靠性：支持 1+1 电源冗余备份
- 全模块化设计：整机采用全模块化设计，每个电源，硬盘均支持在线热插拔
- 高效能：系统电源为 80PLUS 白金电源，转换效率高达 94%
- 硬盘支持：服务器支持 8 个 3.5 寸 / 2.5 寸机械硬盘或 SSD 固态硬盘
- 国产操作系统：支持 UOS 操作系统

HyperServer-2000 高性能服务器是采用国产飞腾处理器架构的 2U 标准机架式设备，整机采用全模块化设计，可满足业务软件部署、云计算、大数据、深度学习等 IT 应用，适用于智慧城市、公安图侦、智能交通等各个领域。



科达官方微信

## 技术参数

参数		说明
处理器	CPU	1颗飞腾 FT-2000+/64, 16nm 工艺, 集成 64 个 FTC662 处理器核, 工作主频 2.2GHz~2.4GHz, 集成 8 个 DDR4 存储控制器
内存	内存插槽	8 个内存插槽, 最大支持 512GB DDR4 内存
网络接口	千兆网口	支持 4 个 100M/1000M 自适应 (RJ45) 以太网接口
	万兆网口	标配 2 个 10Gb 万兆 SFP+ 光口
硬盘	硬盘类型	内置 M.2 240GB SSD 系统盘
		8 个硬盘插槽, 支持 2.5 寸 /3.5 寸 SATA 机械硬盘或 SSD 固态硬盘
接口	外部接口	支持 4 个 USB 3.0 接口, 1 个 VGA 接口, 1 个管理口, 1 个串口
扩展接口	PCIe 扩展插槽	支持 2 个全高全长 PCI Express 3.0 x8, 1 个半高半长 PCI Express 3.0 x4
电源	规格	2 个电源模块, 支持 1+1 冗余备份, 最大功耗 550W 或 1200W;
	电源输入	AC 220V 频率: 50Hz
物理规格	主机尺寸	443 宽 ×88 高 ×760 深 (单位: mm)
	产品重量	满配约 25.5kg
环境参数	工作环境温度	10°C ~35°C
	贮存运输温度	-40°C ~55°C
	工作湿度	35%RH~80%RH (无凝结)
操作系统		支持 UOS 操作系统



咨询  
热线:  
400-828-2866

**KEDACOM**

苏州科达科技股份有限公司  
Suzhou Keda Technology Co.,Ltd.

中国 苏州市新区金山路131号(215011) Tel : 86-512-68418188  
Fax: 86-512-68412699 Http: //www.kedacom.com