

# GM9-3003-01

国产龙芯3A6000+7A2000四核处理器

-买国产计算机 选集特智能-



## 产品特点

- 龙芯3A6000处理器4核8线程
- 内存UDIMM 3200 DDR4 最大可支持32GB
- 支持VGA、HDMI输出
- 支持M.2接口
- 3个PCIe扩展槽



集特GM9-3003-01产品采用国产龙芯高性能处理器3A6000构建，主频可达2.5GHz，4核8线程，内置PCIe扩展槽，最大支持3个PCIe扩展槽，可扩展网络等外部接口，可用于家用娱乐、商务办公等；

## 应用场景



智能制造



政务服务



轨道交通



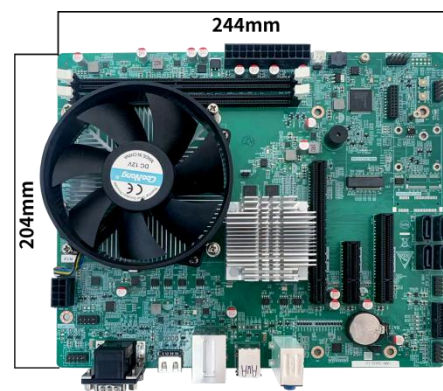
数据存储



金融服务

## 产品结构

单位: mm



## 产品规格

项目	描述	
CPU规格	型号	龙芯3A6000
	架构	LoongArch®
	主频	2.5GHz
	内核/线程数	4C8T
内存规格	类型	2*UDIMM DDR4
	Rank	Dual Rank
	容量	8~32GB (选配)
存储规格	ECC	不支持
	M.2	1*M.2 2280 PCIe x4
	SATA	4*SATA Revision 3.0
I/O规格	网络	1* GE (支持WoL)
	扩展	1*PCIe 3.0x16(x8信号)
		1*PCIe 3.0x8
		1*PCIe 3.0x4
	显示	1*HDMI 1080p@60Hz
		1*VGA 1080p@60Hz
	USB	2*USB 3.0; 2*USB 3.0 (内置插针X1)
		2*USB 2.0; 2* USB 2.0 (内置插针X2)
	WiFi/BT	1*M.2 (E Key) 或1*miniPCIe (全高/半高) (选配)
	COM	1*DB9 Male 115200 8N1
Audio	Line out x1, Microphone x1, Line in x1	
Console	115200 8N1 内置插针9pin	
安全特性	支持可信模块 (选配)	
操作系统	麒麟、UOS、中科方德、Loongnix	
工作温度	-5°C ~ 45°C	
电源	ATX 8/24	
尺寸	W x D x H	244 x 204 x 1.6 mm

## 订购信息

型号	料号	描述
GM9-3003-01	621-001-007006	3A6000/7A2000/VGA/HDMI/DDR4 DIMM*2/M.2(支持NVME或SATA)/SATA*4/USB 3.0 x4/USB 2.0 x4/RS232*2/RJ45/音频/PCIE*3