

# GM9-3002

国产龙芯3A5000+7A2000的Micro ATX主板

-买国产计算机 选集特智能-



## 产品特点

- 2条UDIMM DDR4, 最大可支持32GB
- 1个RJ45 千兆网口
- 2个USB3.0 + 2个USB2.0
- 1个VGA; 1个HDMI接口
- 3个PCIe扩展插槽

统信UOS



GM9-3002主板是3A5000+7A2000芯片组设计的MicroATX主板, 主频可达2.5Ghz。集成龙芯核心显卡, 支持VGA、HDMI显示输出, 主板内部还提供M.2接口, 可支持SSD、WIFI(选配)模块。该主板具备了国产安全自主可控产品的要求, 产品性能稳定可靠, 可兼容市面主流的台式机和一体机机箱的装配, 可广泛应用在国产领域行业市场。

## 应用场景



智能制造



政务服务



轨道交通



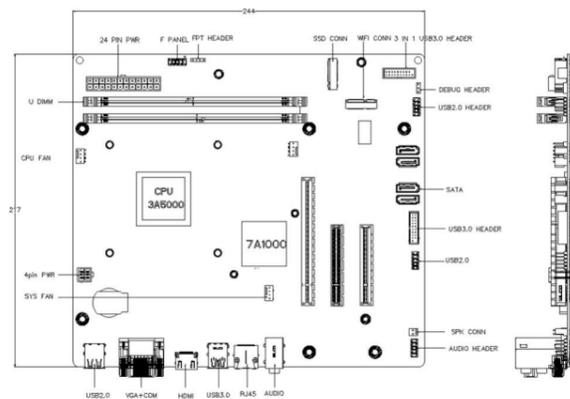
数据存储



金融服务

## 产品结构

单位: mm



## 产品规格

项目	描述
处理器	龙芯3A5000 处理器, 主频 2.5Ghz
芯片	龙芯7A2000 芯片组
内存	UDIMM x2, DDR4, 最大可支持 32GB
显示	集成龙芯核心显卡, 提供 VGA、HDMI 显示输出
存储	提供 4 个立式 SATA 接口, 支持 SATA3.0 提供 2 个 M.2 插槽, 可支持 NVME SSD 和 WIFI
音频	集成双声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line IN/Line Out
网口	1 个 10/100/1000M 自适应网口
USB	USB3.0 x2 + USB2.0 x2
显示接口	VGA+HDMI
串口	1 个 RS232
扩展插槽	PCIEX16 插槽, 采用 X8 信号, 支持独立显卡 PCIEX8 插槽, 采用 X8 信号 PCIEX8 插槽, 采用 X8 信号
电源	200W 或以上电源供电
操作系统	统信 UOS、银河麒麟等
尺寸重量	244mm x 204mm

## 订购信息

型号	料号	描述
GM9-3002	621-007-001002	3A5000/7A2000/VGA/HDMI/DDR4 DIMM*2/M.2(支持NVME 或 SATASSD)/SATA*4/USB 3.0 x4/USB 2.0 x4/RS232 x1,/RJ45 x1/ 音频/PCIEX16 x1(X8信号)/PCIEX8 x1(X4信号)/PCIEX4