

# GM9-6001

兆芯KX-U6780A处理器的Micro ATX主板

-买国产计算机 选集特智能-



## 产品特点

- 兆芯KX-U6780A处理器 8核 2.7Ghz
- 支持国产麒麟/UOS/Linux//Windows系统
- DDR4 UDIMM x2, 最大支持32GB
- 1个M.2 NVMe 2280 SSD, 2个SATA接口
- 2个PCIEX16扩展插槽

统信UOS



Linux



GM9-6001采用国产兆芯八核KX-U6780A处理器, 采用高Tg宽温PCB材质保障宽温稳定, 工业级端口防护阻断静电和浪涌有效保护系统核心稳定可靠。采用工业级接口通讯芯片和Intel网络芯片保证数据传输的高速稳定, 优化接口和扩槽布局有效规避业务卡相互干涉, 方便用户不同行业扩展需求。

## 应用场景



智能制造



政务服务



轨道交通



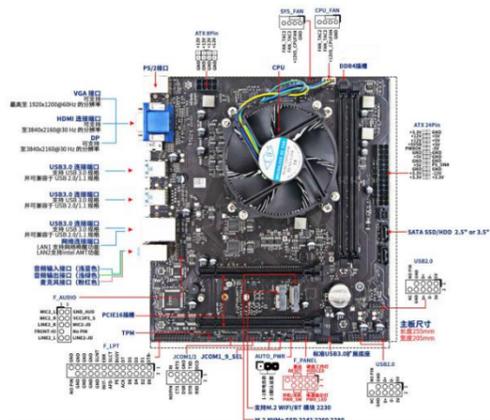
数据存储



金融服务

## 产品结构

单位: mm



## 产品规格

项目	描述
处理器	兆芯KX-U6780A 八核 2.7GHz
GPU	CPU 集成显卡(提供 PCIE 独立显卡插槽 x8+x1)
内存	2xU-DIMM DDR4, 最高支持 32G
存储	1xM.2 NVMe 2280 SSD, 2xSATA 6Gb/s
操作系统	麒麟/UOS/Linux/Windows
IO 接口	2xPS/2; 6xUSB3.0; 1xVGA 接口; 1xHDMI 接口; 1xDP 接口; 1xRG45 千兆网口; 1x3Phone Jack 音频组接口
扩展插槽	2 个 PCIEX16 扩展插槽 (X8+X1)
扩展 IO	板载 4xUSB2.0 插针; 板载 2xCOM(9pin)插针; 板载 1*TPM 插针; 板载 2*USB3.0 插针; 板载 1*LPT 插针
其他	1xM.2 NVMe WIFI/BT 2230 接口
风扇	FAN:1xCPU FAN 4Pin 插针, 1xSYS FAN4Pin 插针
电源输入	12~19V DC IN 24pin ATX 电源接口
尺寸	225x205mm
工作环境	-5~50°C; 10%~90%无凝结
存储环境	-20~70°C; 5%~95%无凝结

## 订购信息

型号	料号	描述
GM9-6001	623-007-001002	KX-U6780A八核2.3G/2XU-DIMM DDR4,最高支持32G/VGA/HDMI/DP/LANx1/1XM.2 NVMe 2280/2XPCIEX16(X8+X1/2xSATA3.0/1xm.2 NVMe WIFI/BT2230 接口/USB3.0X8/USB2.0X4/COMx2/LPT