

# GM0-5601-01

-买国产计算机 选集特智能-

国产海光HG3250处理器的 ATX工控主板



## 产品特点

- 4条DDR4内存插槽 (支持ECC); 最大总支持64GB
- 2个千兆网口; 最多支持4个COM串口
- 4个PCIe插槽, 3个PCI插槽
- 外置4个USB2.0, 4个USB3.0
- 支持麒麟、UOS、Windows 等操作系统

统信UOS



GM0-5601-01是采用海光处理器HG-3250设计的ATX工业大母板, 主频可达2.8Ghz, 支持四条DDR4内存, 最大可支持64GB。搭配独立显卡, 支持VGA、HDMI显示输出, 提供4个PCIe外部插槽, 可支持主流网络扩展模块。主板内部还提供M.2接口, 可支持SSD模块。

## 应用场景



智能制造



政务服务



轨道交通



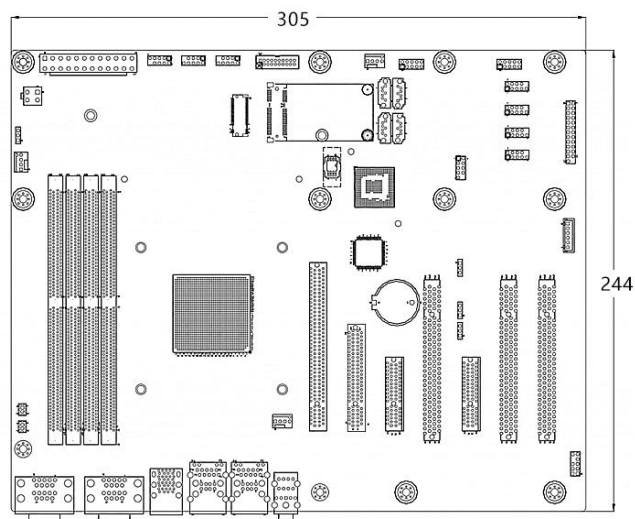
数据存储



金融服务

## 结构尺寸

单位: mm



## 产品规格

项目	描述
处理器	海光 HG-3250 处理器, 主频 2.8Ghz
内存	UDIMM x4, DDR4, 最大可支持 64GB, 支持 ECC
显示功能	独立显卡, 提供 VGA、HDMI 显示输出 (景嘉微 7201、GT730、R7350、R5230)
存储	提供 4 个立式 SATA 接口, 支持 SATA3.0 提供 1 个 M.2 插槽, 可选配支持 SATA&NVME SSD
操作系统	麒麟/UOS/Linux/Windows 等操作系统
IO 接口	4 个 USB2.0, 4 个 USB3.0; 2 个 RJ45 千兆网口; 2 个 RS232 串口 (可选扩展至4个) 1 组音频口: Line in x1 + Line out x1 + Microphone x1
扩展插槽	1 个 PCIEX16 插槽 (采用 PCIE3.0 X16 信号) 1 个 PCIE X8 插槽 (采用 PCIE3.0 X8 信号) 2 个 PCIE X4 插槽 (采用 PCIE2.0 X4 信号) 3 个 PCI 插槽
电源	400W 电源供电
产品尺寸	305mm X 244mm
工作温度	-5°C~60°C
存储温度	-40°C~85°C