

MICRO ATX工业主板



KTB-508E

采用Intel H610芯片组

支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器

MICRO ATX工业主板

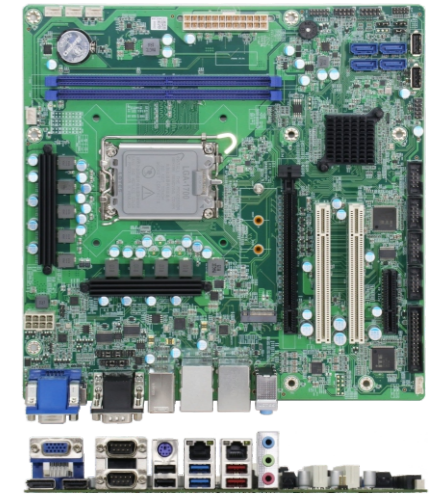
产品基于Intel H610芯片组，标准MICRO ATX主板，支持12/13/14th LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器，2条DDR5 DIMM内存插槽，整板最大支持64GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI+DP高性能显示输出，2个LAN，6个COM，4个SATAIII，1个M.2接口，2个USB3.2，2个USB3.0，6个USB2.0接口，支持PS/2接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe 16X、PCIe 4X、PCI多总线扩展；支持硬件系统一键还原功能，同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统冲重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、视觉控制系统、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel H610芯片组的Micro ATX工业主板

产品特点：

- 基于Intel H610芯片组，支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器
- 2x DIMM内存插槽，支持DDR5 4400，整板最大支持64GB
- 提供VGA + HDMI + DP++显示接口
- 支持4x SATAIII，1x M.2，支持2x LAN，6x COM
- 2x USB3.2，2x USB3.0，6x USB2.0
- 支持1x PS/2，1x LPT，8x GPIO，支持Line-out，Line-in，Mic-in
- 支持1个PCIe 16X 4.0，1个PCIe 4X 3.0，2个PCI
- 主板尺寸：245mmx 245mm



产品规格：

型号	KTB-508E
处理器	支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel H610
内存	2条DIMM内存插槽，支持双通道DDR5 4400MHz 单条最大32GB，整板最大支持64GB
存储	4x SATAIII 1x M.2 (支持2242/2260/2280 Key-M SSD插座，支持Nvme PCIe X2协议)
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA + HDMI + DP++显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920 x 1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096 x 2160@60Hz DP++：1个标准DP接口，支持分辨率最高为7680 x 4320@60Hz
网络	板载2个LAN口：1个千兆网卡+1个2.5G网卡，采用Intel i219V+Intel i226网卡芯片
串口	提供6个COM口 其中COM1支持RS232/485/422，COM2支持RS232/485
USB	2个USB3.2、2个USB3.0 (I/O接口)，6个USB2.0 (内置2个USB2.0板内竖插)
AUDIO	Realtek ALC897；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT，1x PS/2 1x TPM2.0
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
扩展接口	1个PCI-E 16X 4.0 1个PCI-E 4X 3.0 2个PCI
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
电源	标准ATX 24pin+8pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win10、Win11，Linux
尺寸	245mmx 245mm