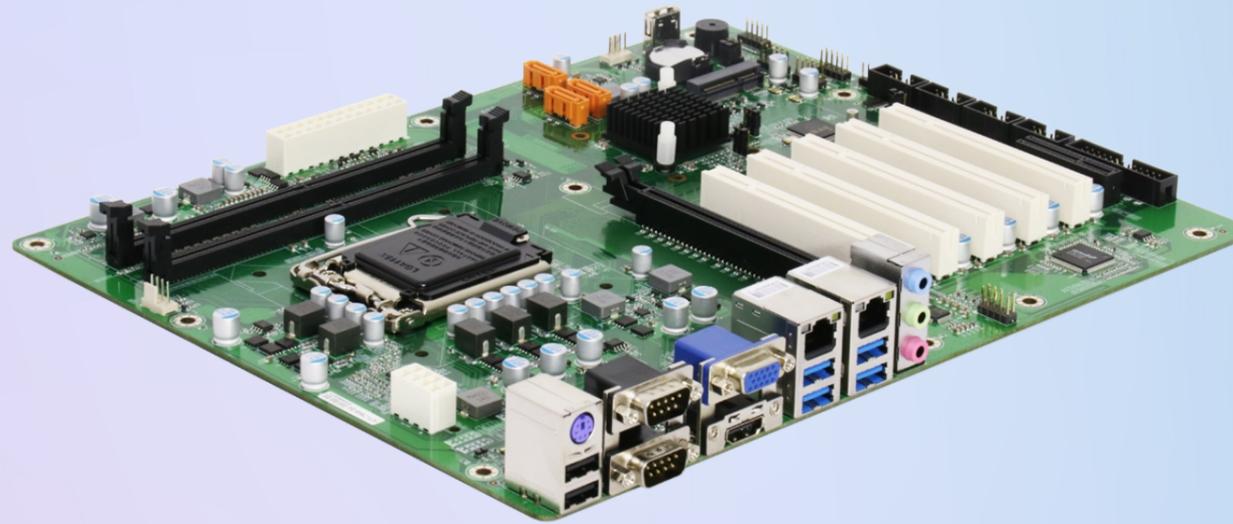


ATX工业主板



KTB-706G2

基于Intel H110芯片组
支持8/9th Gen LGA1151 Intel Core i3/i5/i7处理器
ATX工业主板

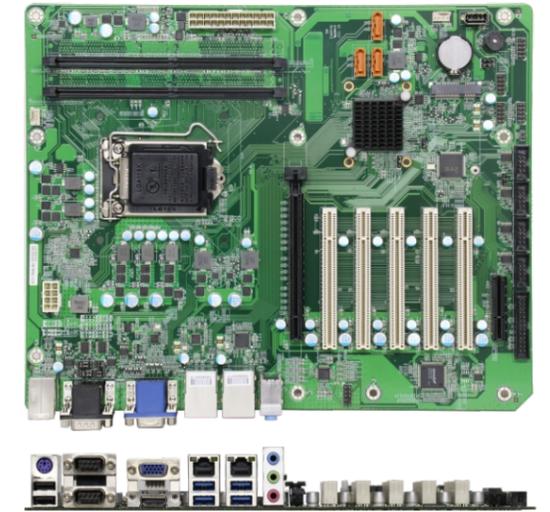
产品基于Intel H110芯片组，符合标准ATX主板规范，支持Intel LGA1151 8/9th Gen i3/i5/i7处理器，提供2条DDR4 DIMM内存插槽，单条16GB，最大支持32GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI高性能显示输出，3个SATA3.0、1个mSATA，2个LAN，6个COM，4个USB3.0，6个USB2.0接口，支持PS/2键盘鼠标接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展；支持硬件系统一键还原功能，同时具有Watchdog复位功能，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、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、数控机床、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel H110芯片组的ATX工业主板

产品特点：

- 基于Intel H110芯片组，支持8/9th Gen LGA1151 Intel i3/i5/i7处理器
- 2x DDR4 DIMM内存插槽，单条最大支持16GB，整板最大支持32GB
- 提供VGA+ HDMI显示接口
- 支持3x SATA3.0、1x mSATA，4x USB3.0，6x USB2.0，2x LAN，6x COM，1x LPT，1x PS/2；支持Line-out，Line-in，Mic-in
- 支持5x PCI，1x PCIe 16X，1x PCIe 4X总线扩展
- 支持硬件系统一键还原
- 主板尺寸：305mm x 245mm



产品规格：

| 型号 | KTB-706G2 |
|--------|---|
| 处理器 | 支持Intel LGA1151 8/9th Gen i3/i5/i7处理器 |
| 芯片组 | Intel H110 |
| 内存 | 2条DDR4 2133/2400/2666MHz DIMM内存插槽，单条16GB，最大支持32GB |
| 存储 | 3x SATA3.0、1x mSATA |
| BIOS | 64Mb SPI FLASH |
| 显示 | 提供VGA+HDMI显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2304@24Hz |
| 网络 | 板载2个Intel 10/100/1000Mb自适应网卡，采用Intel 219V/211网卡芯片 |
| 串口 | 提供6个RS232 COM口， 其中COM1支持RS232/485/422，COM2支持RS232/485，COM3-6支持RS232 |
| USB | 4个USB3.0，6个USB2.0，其中内置一个USB2.0竖插（加密用） |
| AUDIO | Realtek ALC662 声卡；支持Line-out，Line-in，Mic-in |
| 其他I/O | 1x LPT 1x PS/2 |
| 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 |
| 系统一键还原 | 支持硬件系统一键还原 |
| 看门狗 | Watchdog功能，支持1~255秒系统重启 |
| 扩展接口 | 5个PCI插槽 1个PCI-E 16X插槽，1个PCI-E 4X插槽 |
| 电源 | 标准ATX 24pin电源供电 |
| 操作环境 | 工作温度：0°C~60°C 存储温度：-20~85°C 工作湿度：5%~95%，无凝露 |
| OS | 支持Win7/8/10，Linux |
| 尺寸 | 305mm x 245mm |