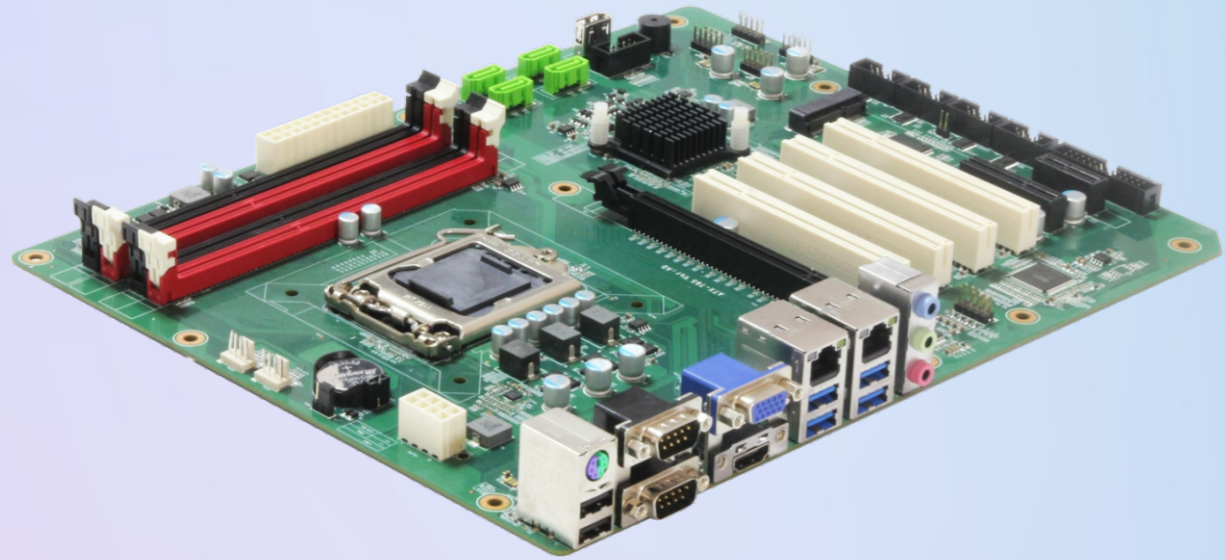


ATX工业主板



KTB-784G2

采用Intel B85芯片组

支持4th Gen Intel® Core i7/i5/i3 LGA1150处理器
工业ATX主板

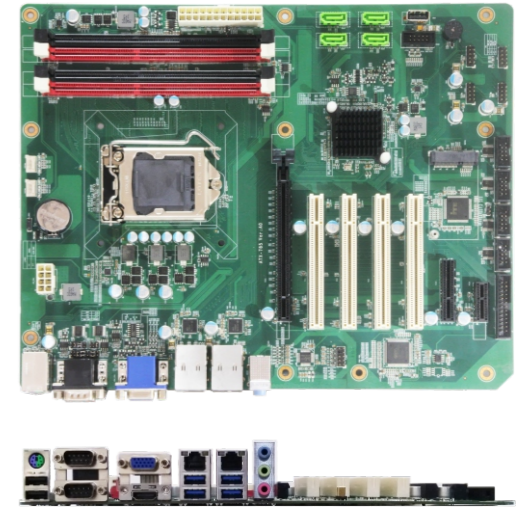
产品基于Intel B85芯片组，支持4th Gen Intel® Core i7/i5/i3 LGA1150处理器，提供4条240Pin DIMM内存插槽，支持DDR3 1066/1333/1600MHz，最大支持32GB内存。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI高性能显示输出，2个LAN，6个COM，4个SATAIII，1个mSATA接口，4个USB3.0，8个USB2.0接口，支持PS/2键盘鼠标接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，1个LPT接口；该板还具备良好的扩展性能：支持4个PCI，1个PCI-E 16X，1个PCI-E 4X，1个PCI-E 1X；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 B85芯片组的ATX工业主板

产品特点：

- 基于Intel B85芯片组，支持4th Gen Intel Core i3/i5/i7处理器
- 4条DDR3 DIMM内存插槽，最大支持32GB
- 提供VGA+HDMI显示接口
- 支持4x SATAIII，1x mSATA，4x USB3.0，8x USB2.0，2x LAN，6x COM，1x LPT，1x PS/2，8x GPIO；支持Line-out，Line-in，Mic-in
- 支持4x PCI，1x PCIE 16X，1x PCIE 4X，1x PCIE 1X
- 支持硬件系统一键还原
- 主板尺寸：305mm x 245mm



产品规格：

型号	KTB-784G2
处理器	支持4th Gen Intel® Core™ i3/i5/i7 LGA1150 处理器
芯片组	Intel B85
内存	4条DDR3 DIMM内存插槽，最大支持32GB
存储	4x SATAIII，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
网络	板载2个Intel 10/100/1000Mb自适应网卡，采用Intel I211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USB3.0，8个USB2.0
AUDIO	Realtek ALC662 声卡；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT (插针) 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
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	4个PCI插槽 1个PCI-E 16X插槽，1个PCI-E 4X插槽，1个PCI-E 1X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