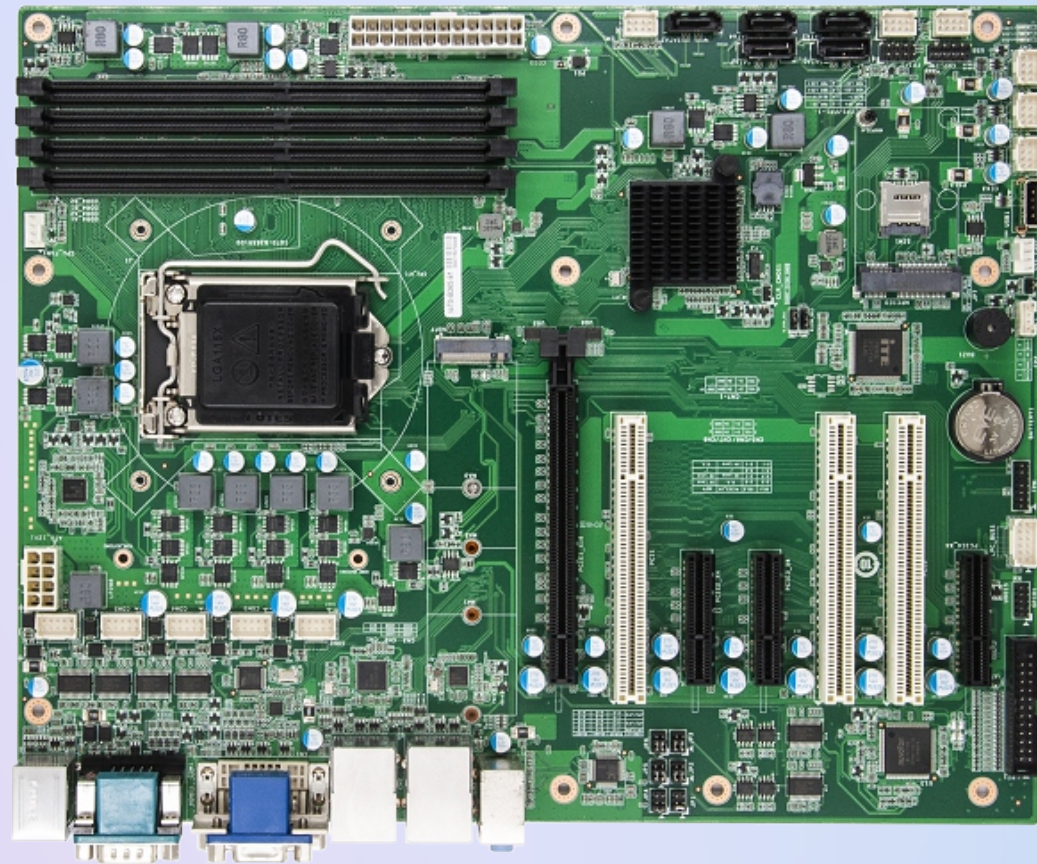


ATX工业主板



KTB-786G2-T

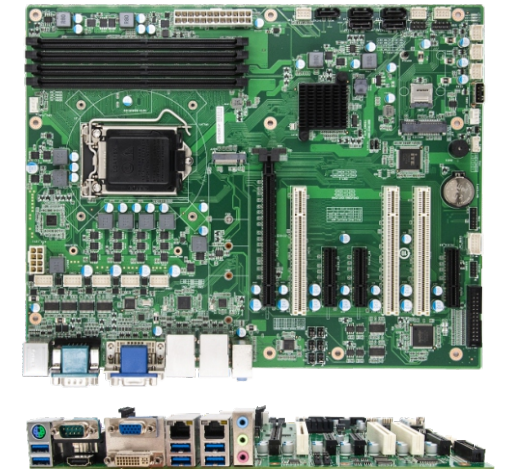
采用Intel B365芯片组
支持6~9th LGA1151 Intel Core i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
工业ATX主板

主板采用Intel B365系列芯片组，符合标准ATX主板规范，支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展，具备丰富的外部接口，能广泛应用于自动化生产及检测（如苹果设备生产）、银行安防监控系统、智能楼宇管理系统（IBMS）、综合保安管理系统（ISMS）、综合交通管理系统（ITMS）、地铁综合监控系统、家庭智能化系统、呼叫中心系统、公共安全录音系统、各行业指挥调度中心、机器视觉（如自动化检测、图像自动分析处理）、工作站、保险、证券等行业录音监听监控系统等。

基于Intel B365芯片组的ATX工业主板

产品特点:

- 基于Intel B365芯片组，支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器
- 4x DIMM内存插槽，支持DDR4 2133/2400MHz/2666MHz，单根16GB，最大支持64GB
- 提供VGA+DVI+HDMI显示接口
- 主板采用高密度PCB层压结构，充分保证信号屏蔽、提高系统稳定性
- 卡扣式接口设计，提高接口连接可靠性，易于系统维护
- 提供板载加密方案（可选），可实现软硬件绑定或关键数据保存及加密
- 采用Intel 网络芯片，保证数据传输的高速稳定



产品规格:

型号	KTB-786G2-T
处理器	支持Intel LGA1151 Gen6/7/8/9th i3/i5/i7 CPU、支持Pentium/Celeron CPU
芯片组	Intel B365
内存	可提供4x 288PIN DDR4 2133/2400MHz/2666MHz DIMM内存插槽，单根16GB，最大支持64GB 2400MHz需要intel第7代kabylake CPU支持，2666MHz需要第8/9代coffelake CPU支持
存储	提供6x SATA 接口（支持SATA3.0 标准，默认支持5个，最大传输速率6Gb/s，支持RAID 0,1,5,10）， 1x M.2(PCIe x4 nVME)接口（可支持M-key 22110,2280,2260,2242）与PCIe2 x4共通道： 默认M.2和PCIe2各占2个通道，通过跳帽SEL1、SEL2可调整通道占用数量
显示	1x DVI, 1x VGA, 1x HDMI, 支持独立双显输出； VGA支持最大分辨率1920x1200@60HZ, 32bit色深
网络	提供2x 10/100/1000Mbps网络接口
串口	6x COM, 可扩展至10个RS232, 其中COM1/COM2 支持RS-232/RS422/RS485 模式选择
USB	8x USB2.0 接口, 后面板提供6x USB3.0 接口
AUDIO	采用HDA 标准, 支持后面板Mic-in, Line-in, Line-out
其他I/O	1x LPT, 1x PS/2
GPIO	1x 8路数字I/O 接口
扩展接口	提供1x PCIe x16插槽, 支持PCIe3.0规格; 3x PCIe x4插槽(PCIe x4信号), 支持PCIe3.0规格; 3x 32位PCI插槽, 支持PCI Rev2.3标准(其中插槽PCIe2 x4与M.2共通道;)
4G+LTE功能	Mini PCIe + Micro SIM card Slot
看门狗	255级, 可编程秒/分, 支持超时中断或系统复位
电源	采用ATX电源, 支持S0、S1、S4、S5
操作环境	工作温度: -10°C~60°C; 存储温度: -20~80°C 工作湿度: 5%~95% (非凝结状态)
尺寸	305mmx 244mm

订购信息:

型号	描述
KTB-786G2-T	ATX结构单板/Intel B365芯片组/支持Gen6/7/8/9th i3/i5/i7 CPU, 支持Pentium®/Celeron® /4x DDR4 DIMM内存槽, 总支持64GB内存/ VGA/HDMI/DVI/5x SATA/1x M.2/2x千兆网卡/8x USB2.0, 6x USB3.0/ 6x COM口/1x并口/2x PS/2/HD Audio/1x 8 bit GPIO/ 3x标准PCI插槽/3x PCIe x4/1x PCIe x16/标准ATX供电

操作系统支持:

软件类别	描述
标准OS	Ubuntu15.1 Red Hat® Enterprise Linux® 32 ,64 Win7 SP1, 8.1, 10 WES 7