

ATX工业主板



KTB-787G2-T

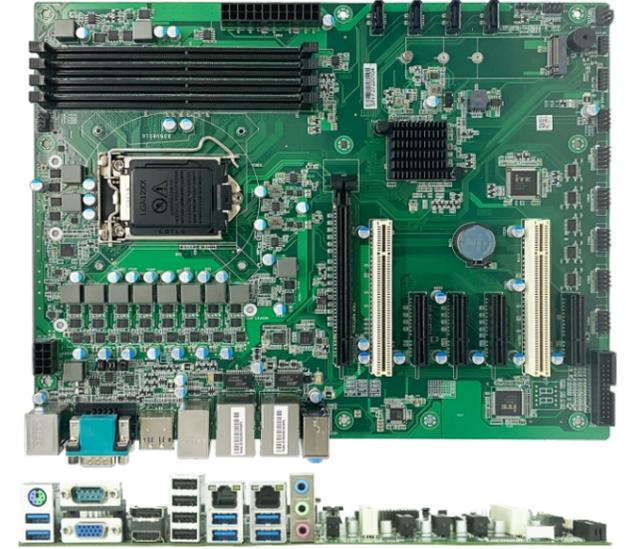
采用Intel B560芯片组
支持10/11th LGA1200 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron/Xeon W-12xxx处理器
工业ATX主板

Ktb-787G2-T主板采用Intel B560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 B560芯片组的ATX工业主板

产品特点:

- 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-787G2-T
处理器	支持Intel LGA1200封装的第10/11代 i3/i5/i7/i9/Pentium™/Celeron™/Xeon™ W-12xxx
芯片组	Intel B560
内存	可提供4个 DDR4 U-DIMM 内存插槽，MAX 128GB
存储	提供4个SATA 接口， 一个M.2接口
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	1个VGA，1个HDMI，1个DP
网络	提供2×10/100/1000Mbps网络接口
串口	6×COM，可扩展至10个RS232， 其中COM1/COM2 支持RS-232/RS422/RS485 模式选择
USB	6x 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
看门狗	255级，可编程秒/分，支持超时中断或系统复位
扩展接口	1x PCIe X16 4x PCIe X4 (上10代CPU，少1个PCIe x4) 2x PCI
电源	采用ATX电源，支持S0、S1、S4、S5
操作环境	工作温度：-10℃~60℃；5%~95%（非凝结状态） 储存温度：-20℃~80℃，5%~95%（非凝结状态）
尺寸	305mm x 245mm