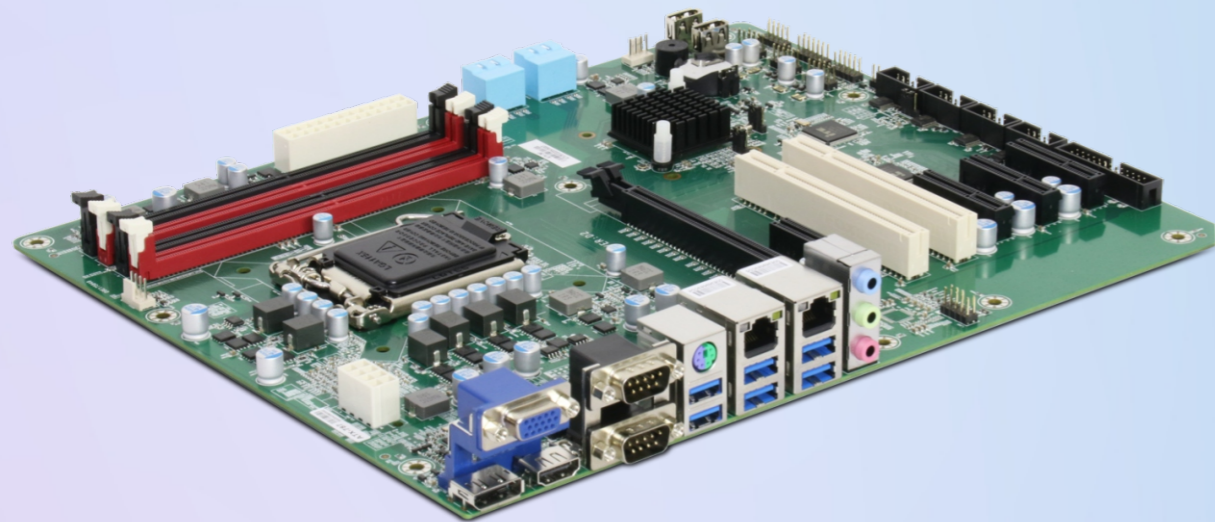


# ATX工业主板



## KTB-785G2

采用Intel Q170芯片组  
支持6~9th LGA1151 Intel Core i3/i5/i7处理器  
工业ATX主板

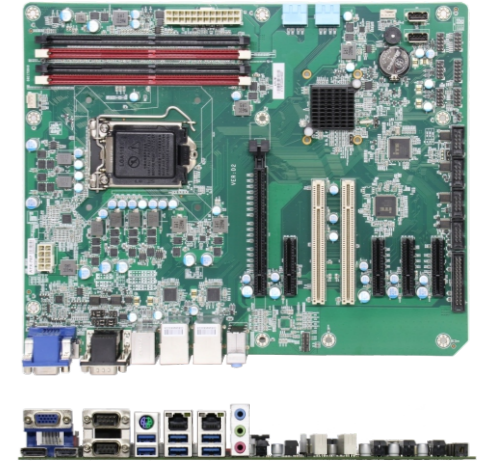
产品基于Intel Q170芯片组，符合标准ATX主板规范，支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i3/i5/i7处理器，4条DDR4 DIMM内存插槽，单条16GB，最大支持64GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI+DP高性能显示输出，2个LAN，6个COM，4个SATAIII，6个USB3.0，8个USB2.0接口，支持PS/2接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；支持软件RAID 0/1/5/10，该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe 16X、PCIe 4X、PCIe 1X、PCI多总线扩展；支持硬件系统一键还原功能，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 Q170芯片组的ATX工业主板

### 产品特点:

- 基于Intel Q170芯片组，支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i3/i5/i7 CPU
- 4x DDR4 DIMM内存插槽，单条最大16GB，整版最大支持64GB
- 提供VGA+HDMI+DP显示接口
- 支持4x SATAIII，6x USB3.0，8x USB2.0，2x LAN，6x COM，1x LPT，1x PS/2，8x GPIO；支持Line-out，Line-in，Mic-in
- 支持软件RAID 0/1/5/10
- 支持2个PCI，1个PCI-E 16X 3.0，3个PCI-E 4X 3.0，1个PCI-E 1X 3.0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-785G2
处理器	支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i3/i5/i7处理器
芯片组	Intel Q170
内存	4条DIMM内存插槽，支持DDR4 2133/2400/2666MHz，单条16GB，最大支持64GB
存储	4x SATAIII， 支持软件RAID 0/1/5/10
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1920x1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2304@24Hz DP：1个标准DP接口，支持分辨率最高为4096x2304@60Hz
网络	板载2个Intel 10/100/1000Mb自适应网卡，采用Intel 210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	6个USB3.0，8个USB2.0，其中内置2个USB2.0竖插（加密用）
AUDIO	Realtek ALC892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	2个PCI插槽，1个PCI-E 16X 3.0插槽，3个PCI-E 4X 3.0插槽，1个PCI-E 1X 3.0插槽（使用4X插座）
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