

IMBA-KX

基于 兆芯开先 KX-6000系列 16nm 板载8核处理器,
集成ZX-200芯片组, 工业ATX主板

- 支持双路 Realtek RTL8111H PCIe GbE 网络
- 支持HDMI、DP、VGA 独立三显
- 支持1 x PCIe Gen3 x16、2 x PCIe Gen3 x4、4 x PCI拓展
- 支持 1 x Full-size Mini PCIe、1 x M.2 B Key with SIM拓展
- 最高支持 2 x USB 3.2 Gen 2、3 x USB 3.2 Gen 1、10 x USB 2.0, 传输速率最高达10Gb/s
- 最高支持 10 x RS-232、4 x SATA 接口



超强性能

可同时处理多任务

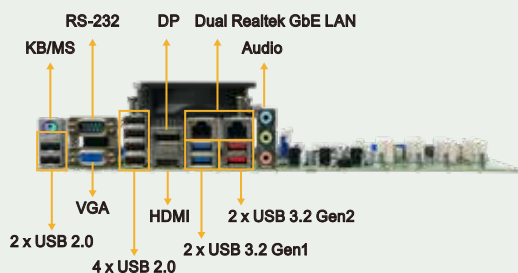
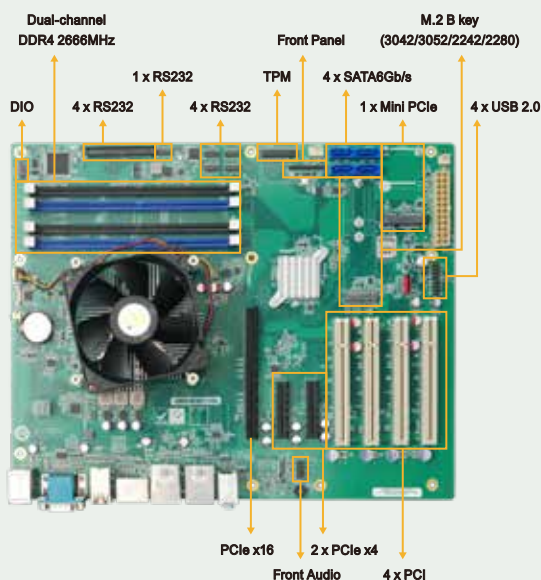


iei 威强电工业电脑
IEI Integration Corp.

www.ieiworld.com.cn

IMBA-KX

ATX工业主板支持16nm兆芯 KX-U6580/KX-U6780A(70W)板载处理器，独立三显，支持DDR4内存，双路千兆网口，M.2，Mini PCIe，USB 3.2，SATA 6Gb/s，COM 和高清音频接口，符合 RoHS



支持兆芯开先 KX-6000 系列 8核处理器

兆芯KX-U6580/KX-U6780A板载8核处理器，搭配兆芯ZX-200芯片组，国产ATX主板



支持Realtek RTL8111H PCIe GbE网络控制芯片

支持2路千兆网络接口，基于 REALTEK RTL8111H网络控制器芯片，实现网络传输速率最高达 1Gb/s



丰富的扩展插槽

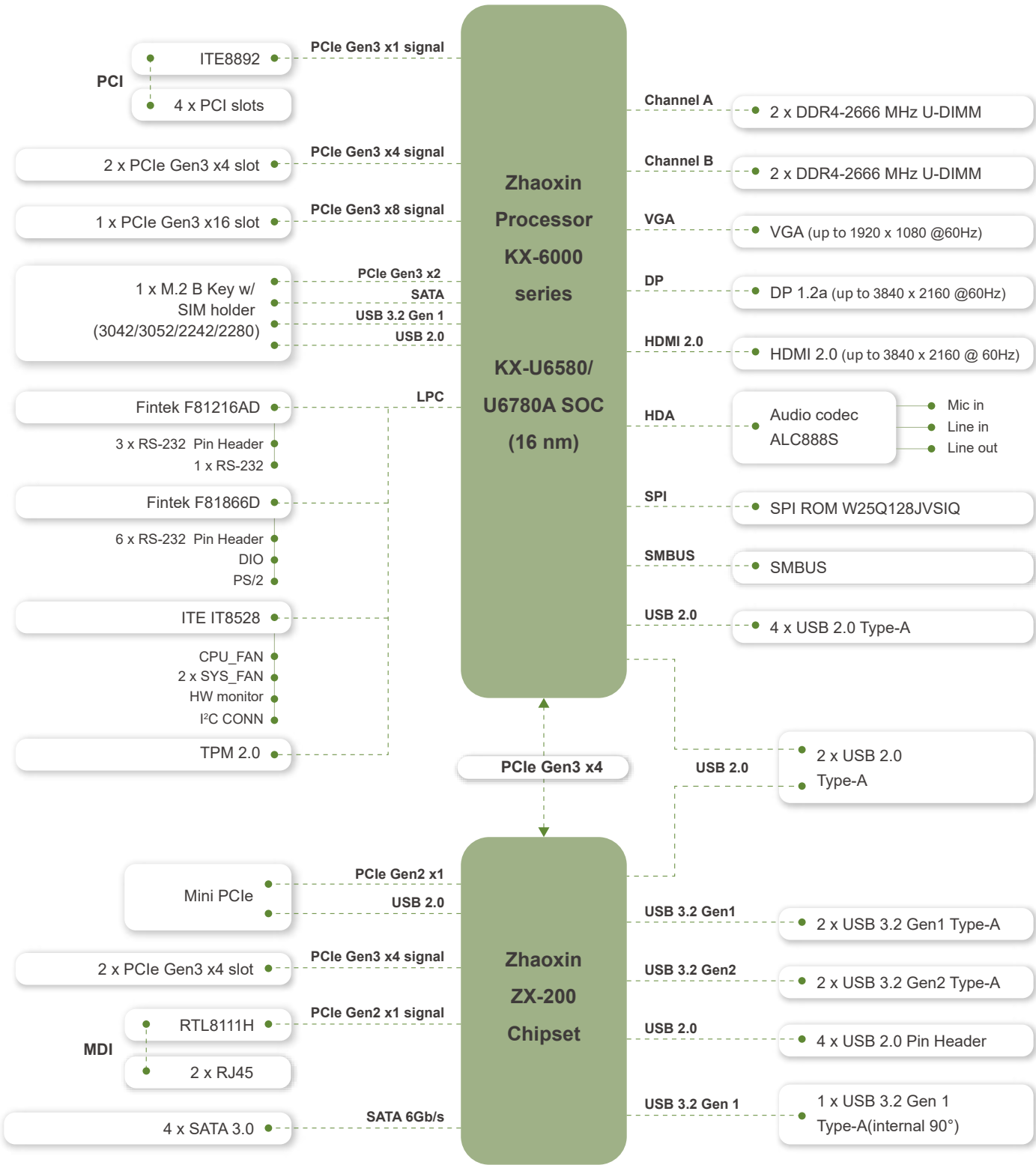
提供 1 x PCIe gen3 x16, 2 x PCIe gen3 x4和 4 x PCI插槽扩展，可安装显卡，网卡，运动控制卡等PCIe功能扩展卡，还有 M.2 B key, 支持 5G 模块和存储，Full-size Mini PCIe 支持无线网卡，蓝牙模块等丰富的扩展功能



丰富的USB,COM接口

支持 2 x USB 3.2 Gen2、3 x USB 3.2 Gen1、10 x USB 2.0，传输速率最高达10Gb/s，支持10 x RS-232

IMBA-KX Block Diagram



规格 Specifications



包装清单 *Packing List*

订购信息 *Ordering Information*

IMBA-KX-U6580-R10	ATX motherboard supports 16nm Zhaoxin KX-U6580(70W) on-board processor with triple independent displays, DDR4, dual GbE LAN, M.2, PCIe Mini, USB 3.2, SATA 6Gb/s, COM, Audio and RoHS
IMBA-KX-U6780A-R10	ATX motherboard supports 16nm Zhaoxin KXU6780A(70W) on-board processor with triple independent displays, DDR4, dual GbE LAN, M.2, PCIe Mini, USB 3.2, SATA 6Gb/s, COM, Audio and RoHS
19800-003100-100-RS	Dual port USB cable with bracket, 300mm, P=2.54
32102-000100-200-RS	SATA power cable, MOLEX 5264-4P to SATA15P
32205-002700-200-RS	RS-232/422/485 cable, 200mm, P=2.0
TPM-IN01-R20	20-pin INFINEON TPM Module, S/W managementTool, Firmware V4.4