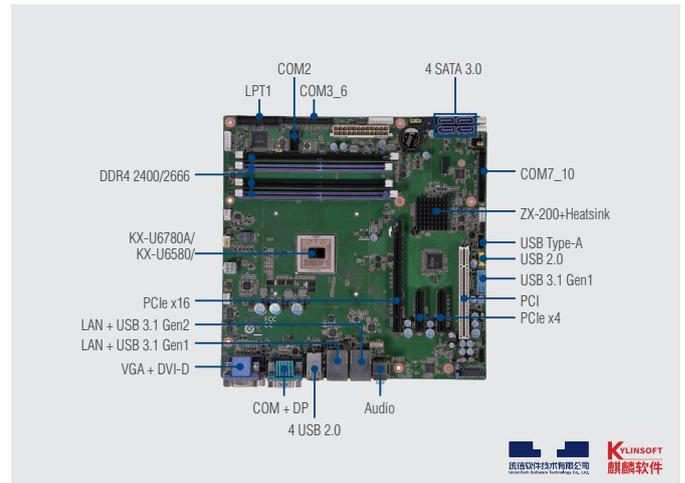


特点

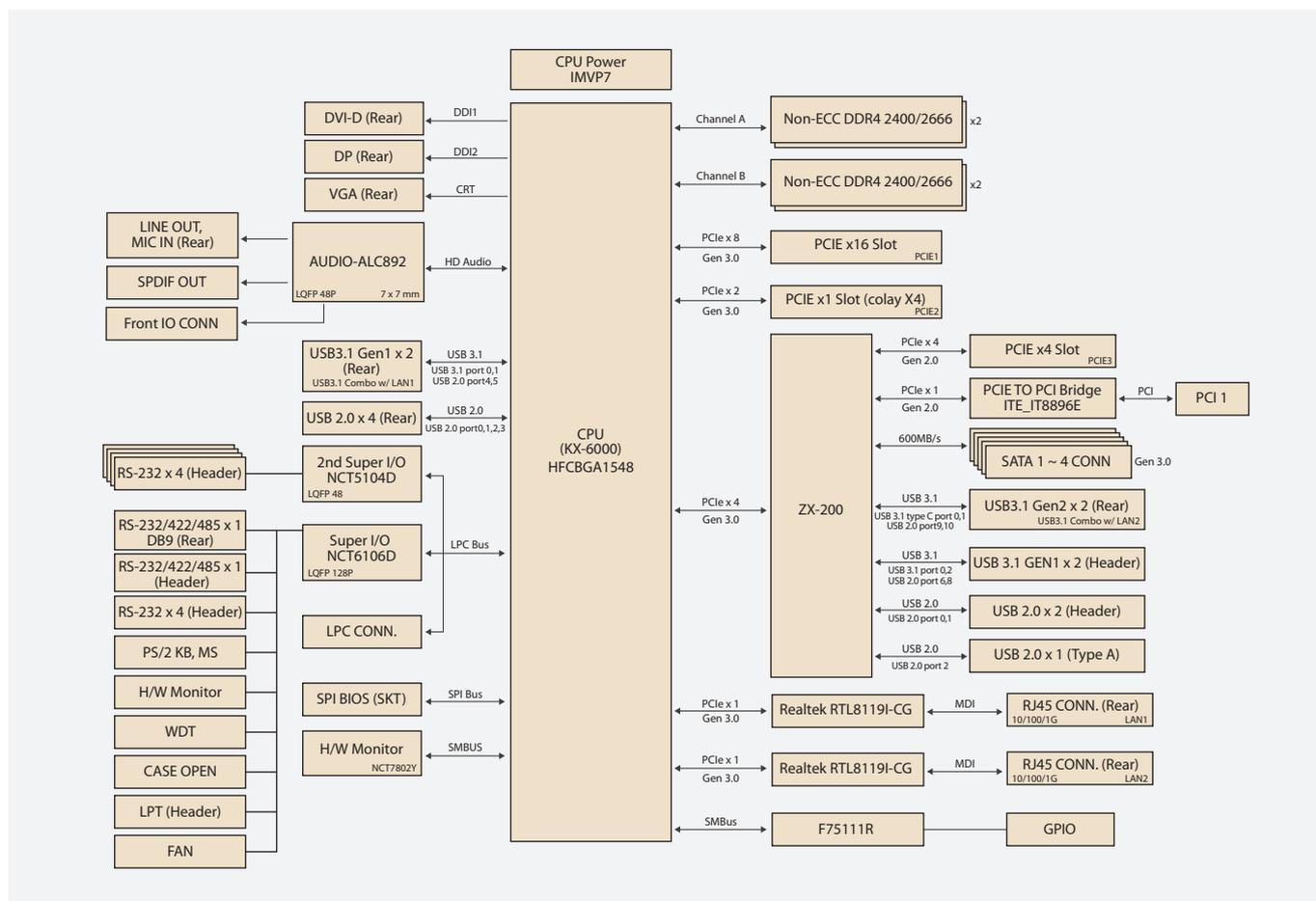
- 中国自主化处理器, 兆芯KX-6000平台, ZX-200芯片
- CPU符合安全可靠等级级
- 支持Win 7/10及国产麒麟、统信、Linux操作系统
- 通过麒麟软件Neo Certify互认证、统信软件互认证
- x86 32/64指令全兼容, 支持扩展指令SSE4.2/AVX
- 支持SM3与SM4国密算法
- 无美系元件, 国产化率高
- 支持最高CPU主频: 8核2.7GHz
- 支持最大8MB高速缓存
- 支持双通道, DDR4 2400/2666 UDIMM, 最高容量可达64GB
- 支持1个PCI, 2个PCIe x4, 1个PCIe x16插槽
- 支持三显示VGA/DVI-D/DP
- 具备丰富的高速外接接口、扩展性更强
- 支持TCM技术



规格

处理器	CPU	KX-U6780A				
	主频	2.7GHz				
	二级缓存	8MB				
	Socket	BGA On board				
	芯片组	ZX-200				
扩展槽	BIOS	AMI 64 Mbit SPI				
	PCI	1 slot (1 x 32bit/33MHz)				
	PCIe x4	2 slot (1 x PCIe Gen3 x2 link, 1 x PCIe Gen2 x4 link)				
内存	PCIe x 16	1 slot (1 x PCIe Gen3 x8 link)				
	技术	双通道 (非ECC) DDR4 2400/2666 UDIMM				
	最大容量	64GB				
显示芯片	Socket	4 x 288-pin UDIMM				
	芯片	CPU集成显卡(C-960)				
	VRAM	512 MB maximum shared memory with 4 GB and above system memory installed				
以太网	接口	10/100/1000 Mbps				
	控制器	Realtek RTL8119I-CG				
存储	连接器	2xRJ45				
	SATA3.0	4				
后置I/O	VGA	1				
	DVI-D	1				
	DP	1				
	网口	2				
	USB	8 (2 x USB 3.1 Gen1, 2 x USB 3.1 Gen2, 4 x USB 2.0)				
	串口	1 (RS-232/422/485)				
	音频接口	2 (1 x Line-out, 1 x MIC-in)				
内置接口	USB	5(2 x USB 3.1 Gen1, 2 x USB 2.0, 1 x USB 2.0 Type A)				
	串口	9 (1 x RS-232/422/485 via box header, 8 x RS-232 via box header)				
	LPT	1				
	PS/2	1 (1 x Key Board, 1 x Mouse)				
	GPIO	1 (8-bit)				
电源	Power on	标准ATX 24pin+ 4pin CPU供电				
	电压	+12V	+5V	+3.3VATX	-12V	+5VSB +V12_4P
	电流	0.27A	2.71A	1.25A	0A	0A 0.79A
环境	运行 (With HDD)				非运行	
	温度	0 ~ 60 °C (32 ~ 140 °F), 取决于CPU 速率和散热方式			-40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)	
物理特征	尺寸(长x宽)	244 x 244 mm (9.6" x 9.6")				

系统框图



订货信息

料号	CPU	芯片组	内存 (非ECC DDR4)	Display	USB 3.1	USB 2.0	COM	GbE LAN	SM3/SM4
IBZ50-0800-1	KX-U6780A	ZX-200	2400/2666,最高达64GB	VGA+DVI-D+DP	6	7	10	2	Yes

包装列表

料号	说明	数量
1700003194	SATA HDD线	2
1700022749-11	SATA电源线	2
1960086615T001	I/O端口支架	1
1970004542T000	CPU散热器, 支持2U,4U和壁挂式机箱	1

可选附件

料号	说明
1700002204	双端口USB 2.0线(27cm),带支架
1700028292-01	双端口USB3.0线(30cm),带支架
1700020294-01	并口线,带支架(42cm)
1700000447	1转4 COM端口线缆(45cm)
1701400181	1转4 COM端口线缆(18cm)
1700019268-11	PS/2鼠标/键盘线
1960063434N000	PS/2挡片

I/O视图



IBZ50-0800-1