



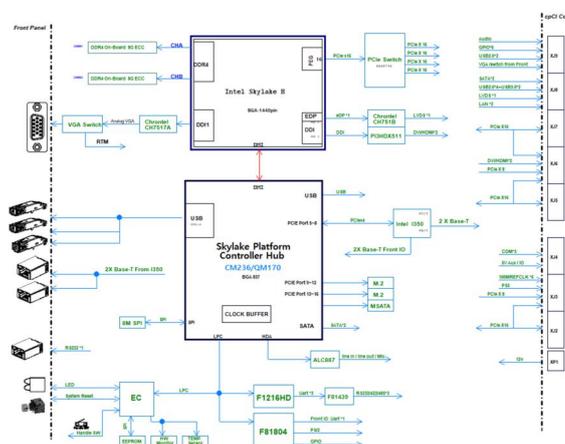
产品特性

- ◆ 6U4HP CPEX主板
- ◆ Intel®CM236 PCH 处理器
- ◆ Intel® Xeon® E3-1505M
- ◆ 板贴16GB双通道DDR4-2133MHz内存,支持ECC

产品规格

处理器	Intel® Xeon® E3-1505M V5@2.8GHz(4核8线程), 8MB L3 cache,45W TDP	电源输入	+12V,+5Vsb (ATX上电模式时使用)
系统芯片组	Intel®CM236 PCH Chipset	温度	工作温度: -20 to 60°C,可选-40 to 60°C, 存储温度: -45 to 85°C
系统内存	板贴16GB双通道DDR4-2133MHz内存,支持ECC	湿度	10%~90%, 非凝露
BIOS	AMI® EFI BIOS, 8MB SPI flash memory	冲击	15G peak-peak, 11ms duration(非工作状态)
显示	集成显卡, 共享系统内存, 支持最大2048×1536@75Hz	振动	2Grm随机振动,5-500Hz每轴 (工作状态)
前面板接口	网口	2*10/100/1000M Base-T RJ45	
	USB	3*USB3.0	
	显示	1*VGA	
	串口	1*RS232 (RJ45形式)	
	按键	1*复位按键	
板载接口	存储	2*2280 M.2(NVME)插槽,1*MSATA插槽	
背板接口	PCIe3.0 Lane	1*×16 PCIe3.0(XJ2\XJ3),1*×8 PCIe3.0(XJ3), 1*×16 PCIe3.0(XJ5\XJ6), 1*×8 PCIe3.0(XJ6), 1*×16 PCIe3.0(XJ7)	
	以太网	2*10/100/1000M Base-T RJ45	
	USB	6*USB2.0,2*USB3.0	
	串口	3*RS232/422/485	
	SATA	2*SATA3	
	显示	1*VGA,1*LVDS(可选配置eDP)	
	DDI	2*DDI	
	音频	1*音频	
	PS2	1*PS2(KB/MS)	
GPIO	6*GPIO		

功能框图



订货信息

型号	说明
CEB-6840EX-1505M-XX	6U4HP CPEX主板, Intel® Xeon® E3-1505M处理器, 板载16G内存