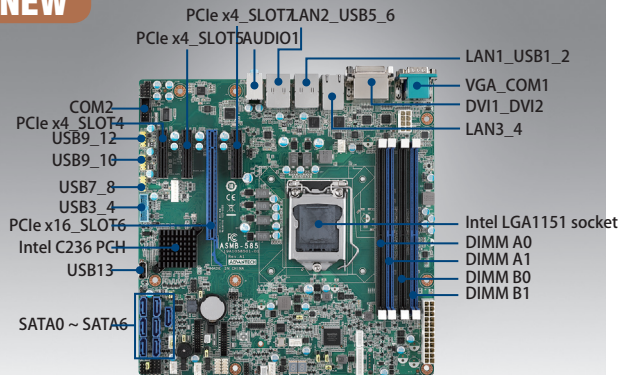


# ASMB-585

基于4 DDR4, 1 PCIe x16, 3 PCIe x4  
四核 LANs, USB 3.0  
LGA 1151 Intel® Xeon®  
第6代 Core i 系列 Micro ATX服务器办卡

NEW



## 特性

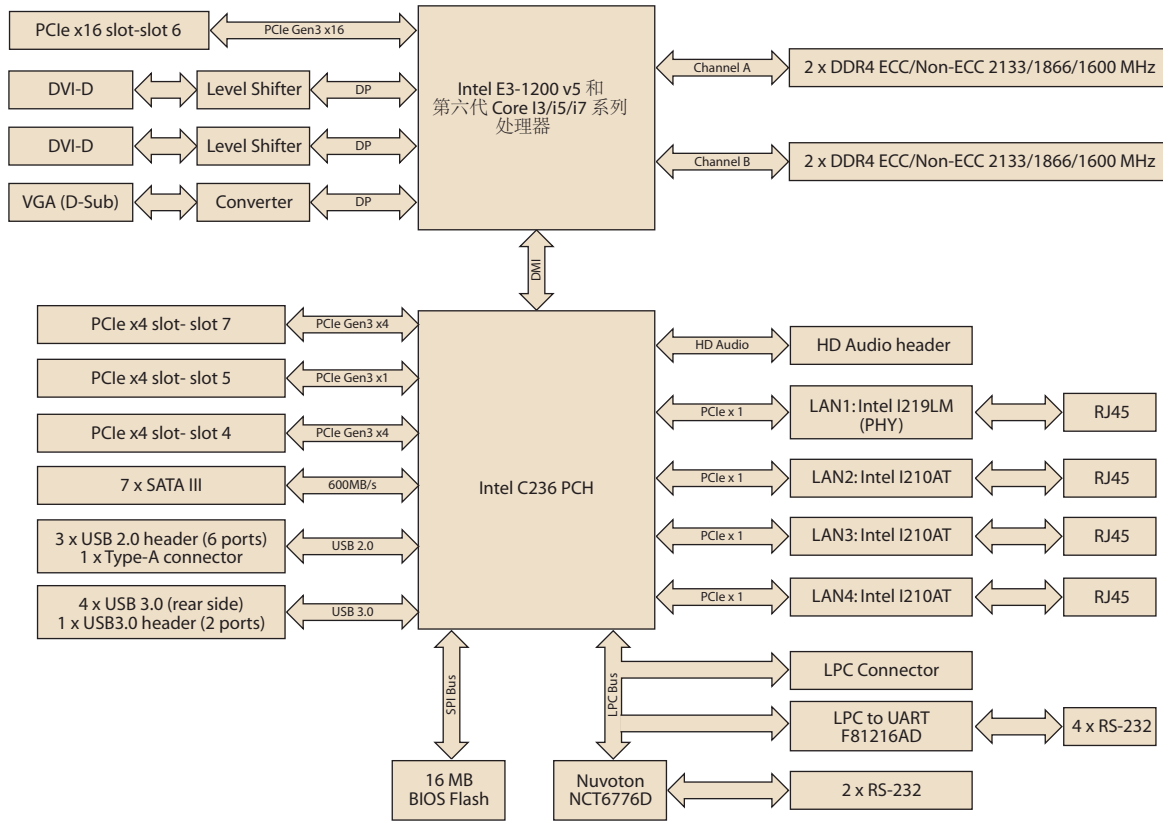
- 支持LGA 1151 Intel® Xeon® E3-1200 v5 和第六代 Core™ i7/i5/i3 处理器
- DDR4 ECC/无-ECC 2133/1866/1600 MHz DIMM 最大容量可达64GB
- 1个 PCIe x16 插槽(Gen3 x16 link), 3个 PCIe x4 插槽 (2 Gen3 x4连接, 1 Gen3 x1连接)
- 支持宽温 0~60°
- 支持最高10个RS-232 或 6个RS-232 和4个RS-422/485 端口
- 支持最高4个千兆局域网端口
- 三显示 2个 DVI-D 和1个 VGA 端口
- 支持7个SATA3 端口和6个USB 3.0 端口

Quiet  
规格

CE FCC

产品规格	产品规格支持					
处理器系统	插槽	Intel LGA 1151				
	CPU 类型	Intel® Xeon® E3-1200 v5 和第六代 Core™ i3/i5/i7 系列处理器 (TDP 最高91W)				
核心逻辑	芯片组	Intel C236 芯片组				
内存	总插槽	4				
	容量	最大64 GB				
	内存类型	DDR4 ECC/无-ECC 2133/1866/1600 MHz UDIMM				
	内存大小	4 GB, 8 GB, 16 GB				
扩展槽	总PCI/PCI-X/PCIe插槽	4				
	插槽位置 1	-				
	插槽位置2	-				
	插槽位置3	-				
	插槽位置4	PCIe x4插槽(Gen3 x4连接)				
	插槽位置5	PCIe x4插槽(Gen3 x1连接)				
	插槽位置6	PCIe x16插槽(Gen3 x16连接)				
图形	VGA	Intel 高清图像				
	VRAM	1 GB 最大共享内存, 2 GB 以上系统内安装内存				
存储	SATA 控制器	Intel C236: 7 SATA3 6Gb/s Intel 矩阵存储(仅限 Windows ) (支持软件RAID 0, 1, 10 & 5)				
	SAS 控制器	-				
网络	GbE LAN	1 x Intel I219LM + 3 x Intel I210AT				
板载I/O连接器	LPT 连接器	-				
	电源	24-pin SSI 电源连接器 + 8-针SSI 12 V 电源连接器				
	USB 2.0 连接器	3 (支持6 x USB2.0端口), 1 xType-A				
	USB 3.0 连接器	1 (支持2 x USB 3.0端口)				
	风扇	5 x 4针				
	SMBus	1				
	Chassis intruder	1				
	前置LAN LED	2				
	音频	1 (ALC 892)				
	串口	3 (支持5 x serial端口)				
	后面板 I/O 连接器	外部串行接口	1			
外部 USB 端口		4 x USB 3.0				
VGA 端口		1				
DVI 端口		2				
RJ-45		4				
PS/2 KB/鼠标		-				
看门狗定时器	音频	2 (Mic-in , Line-out)				
	输出	系统复位				
电源需求	时间间隔	可编程1 ~ 255 sec/min				
	电源	3.3 V	5 V	12 V	5 Vsb	-12 V
环境		0.68A	1.31A	1.04A	0.13A	0.06A
	工作温度	非工作温度				
	温度	0 ~ 60° C, 取决于CPU 速度和冷却方式				
物理规格	湿度	-40 ~ 85° C				
	湿度	0% ~ 90%				
	尺寸	5% ~ 95% (无凝结)				
		244 x 244 mm (9.6" x 9.6")				

框图



订单信息

料号	芯片组	内存	LAN	IPMI	图形
ASMB-585G2-00A1E	C236	DDR4 ECC/Non-ECC	2	-	Intel图形处理器
ASMB-585G4-00A1E	C236	DDR4 ECC/Non-ECC	4	-	Intel图形处理器

包装清单

料号	说明	数量
2061058500	驱动光盘	x 1
2001058510	使用手册	x 1
1700003194	SATA 数据线	x 2
1703150102	SATA 电源线	x 2
1920000996T000	I/O 挡片	x 1

可选配件

料号	说明
1960049408N001	LGA 1151 CPU散热器, 用于1U机箱(TDP 最高 95W)
1960052651N021	LGA 1151 CPU冷却器, 用于2U/4U机箱(TDP 最高 95W)
PCA-TPM-00A1E	TPM模块, 通过LPC
19Z0001156T000	1U IO 支架, 支持ASMB-585
1700002204	双端口 USB2.0线(27 cm) 带支架
1700008461	4个端口USB2.0线(30.5 cm)带支架
1700020277-01	双端口USB3.0线(30 cm) 带支架
PCA-COM232-00A1E	4个端口RS-232 模块连接到 LPC 连接器
PCA-COM485-00A1E	4个端口RS-422/485 模块连接到 LPC 连接器
1701090401	单端口RS-232线(40cm)用于COM2 连接器
1700026254-01	双端口RS-232线(45cm)用于COM3_4和COM5_6 连接器
968EMLSAP2	SUSIAccess Pro 3.0
1700019268-11	Cable for onboard KBMS1 连接器(35cm)
1960063434N000	电缆架, 支持1700019268-11

I/O 视图



ASMB-585G2-00A1E



ASMB-585G4-00A1E

注1: ASMB-585必须采用研华专用的CPU散热器. 其他品牌的CPU 散热器不兼容 ASMB-585.