

EBE-4U/H110A-IM-A

4U标准上架式工业计算机, H110芯片组, 第六/七代Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®处理器(LGA1151), 双LAN, 串口: 2(RS232/422/485); 6(RS232), 4*USB3.2, 6*USB2.0, PCIe:1 x PCIe 3.0/2.0 x16插槽(x16); 1 x PCIe 2.0 x16插槽(@x4, x4pin), 5*PCI



特性

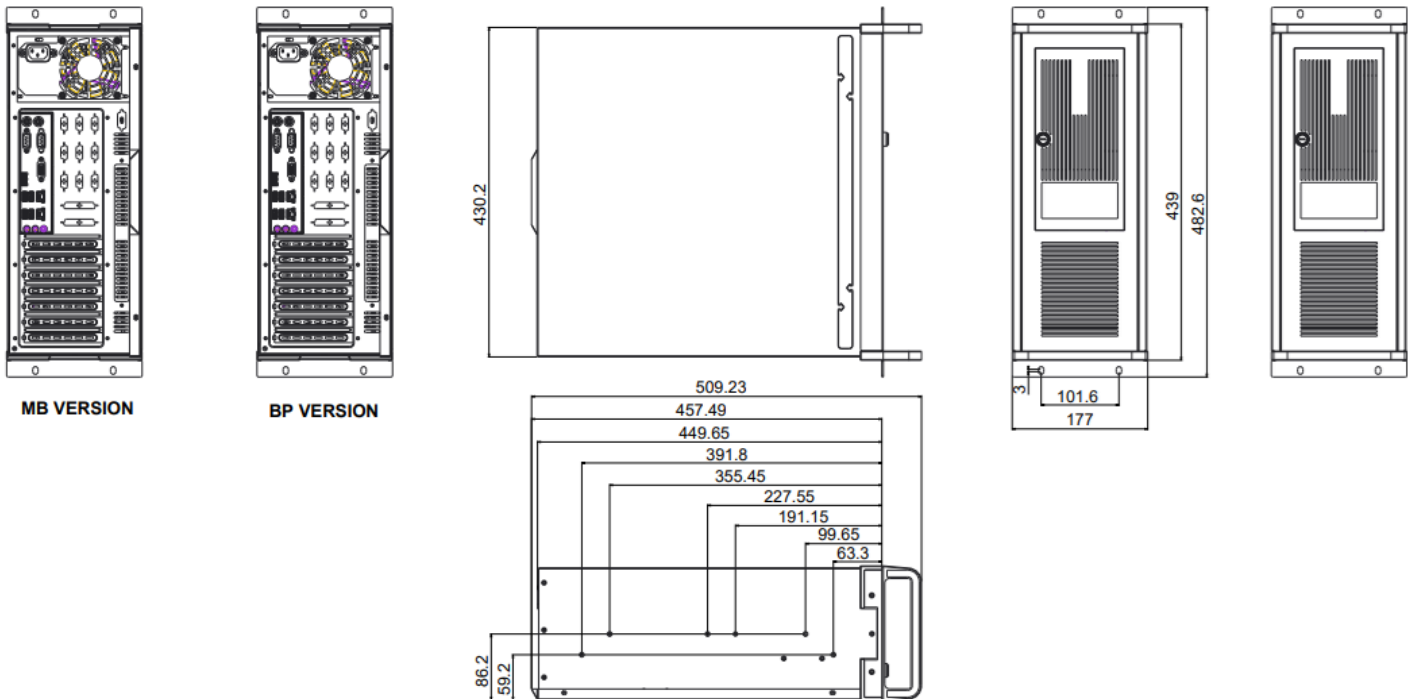
- 支持Intel®第六/七代Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®处理器
- 采用Intel® H110芯片组
- 支持DDR4 32GB max, 3 x SATA Gen 3.0
- 支持VGA、HDMI、DP双显功能
- 最多支持8*COM和10*USB(4*USB3.2)
- 支持2*PCIe x16和5*PCI, 支持多种模块扩展
- 前面板有2*USB 2.0, 更易于数据传输

规格

处理器	CPU	第六/七代Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®处理器(LGA1151), 支持Intel® 14 nm CPU, 最大支持65W CPU
	芯片组	Intel® H110芯片组
内存	技术	DDR4 2400/2133 MHz
	最大容量	32GB
显示	插槽	2 x U-DIMM
	VGA	1, 支持最大分辨率 1920 x 1200 @60Hz
	HDMI	1, 支持最大分辨率 4096 X 2160 @24Hz (与DP共线, 可选)
	双显	VGA+HDMI(默认) VGA+DP(可选)
扩展槽	PCIe	1 x PCIe 3.0/2.0 x16插槽(x16) 1 x PCIe 2.0 x16插槽(@x4, x4pin)
	PCI	5 x PCI
	M.2	1 x M.2插槽3, M-Key, 2242/2260/2280型(SATA)
	速率	10/100/1000Mbps
以太网	控制器	1 x Intel® i219V, 1 x Intel® I211AT
	插槽	2 x RJ-45
音频	Codec	Realtek ALC887-VD2 High Definition Audio
	插槽	线路输出, 线路输入, 麦克风输入
存储	HDD	2 x 3.5" HDD+1x 3.5" HDD (需额外加装托架)
前面板I/O	USB2.0	2
后面板I/O	VGA	1
	HDMI	1 (与DP共线, 可选)
	USB 3.2 Gen1	4
	以太网	2
	串口	2(RS232/422/485)
	音频插座	3
内置插槽	PS/2	1 x 键盘, 1 x 鼠标
	串口	6 (RS232)
	USB2.0	1 x Header, 支持额外的2 x USB2.0扩展线 2 x Type-A 直立插槽
	CPU风扇插槽	1 (PWM)
	清除CMOS Jumper	1
	扬声器插槽	1
	LPC Debug Header	1
	I²C Header	1
	并口	1
	GPIO Header	1 (8 Bit)
	AT/ATX Header	1
	电源插槽	1 X 4-pin ATX电源插槽, 1 X 24-pin ATX电源插槽
看门狗定时器	H/W	支持
安全	TPM	1 x SPI TPM header
操作系统	Microsoft Windows	Windows 7 (32/64bit) / Windows 10 (64bit) / Win10 IoT Enterprise
	Linux	Ubuntu, RedHat Enterprise, Fedora Workstation, OpenSUSE
环境	运行温度	0~60℃
	非运行温度	-40~85℃
	相对湿度	0%~85%
认证	EMI & 安规	CE, FCC
其他	LED指示灯	电源
	控制	电源开关
电源	功率	300W 铜/500W 金
物理特征	重量	12.7 KG (机箱 + PSU+MB)
	底盘钢板厚度	1.2MM
	尺寸	430(W)x177(H)x450(H)mm

尺寸

单位: mm



订购信息

型号	料号	ATX MB	电源	净重
EBE-4U//H110A-IM-A	90AE0060*	H110A-IM-A (CE ,FCC)	ATX 300W 铜(CE, FCC, CCC)	13.02 KG
EBE-4U//H110A-IM-A 5B	90AE0061*	H110A-IM-A (CE ,FCC)	ATX 500W 金(CE, FCC, CCC)	13.29 KG

包装清单

料号	说明	数量
TBD	SSD支架	1
13050*	螺丝组	1
14013*	SATA电缆	1
14G1100*	电源线	1

* 料号将会因修订而有所调整。