

EBE-4U/Q470EA-IM-A

4U 标准上架式工业计算机，Q470E 芯片组，Intel® 第十代 Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® 处理器(Socket 1200), 最大支持125W CPU，Q470E 芯片组, 双LAN, COM: 2 x RS232/422/485; 4 x RS232, 6 x USB 3.2, 6 x USB 2.0, 2 x PCIe 3.0/2.0 x16插槽(x16/2x8); 3 x PCIe 3.0/2.0 x4 slot(x4, x4, x2), 2 x PCI, 支持 4G/5G扩展

特性

- Intel® 第十代 Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® 处理器，最大支持125W CPU
- 采用Intel® Q470E芯片组
- 4个U-DIMM, 最高达128GB DDR4 2400/2666/2933 MHz
- 支持三显：DP/HDMI/VGA
- 6个USB3.2, 6个USB 2.0
- 2个RS232/422/485, 4个RS232, 2个PCIe 3.0/2.0 x16插槽(1x16mode/2x8 mode), 3个PCIe 3.0/2.0 x4插槽(x4,x4,x2mode), 2个PCI

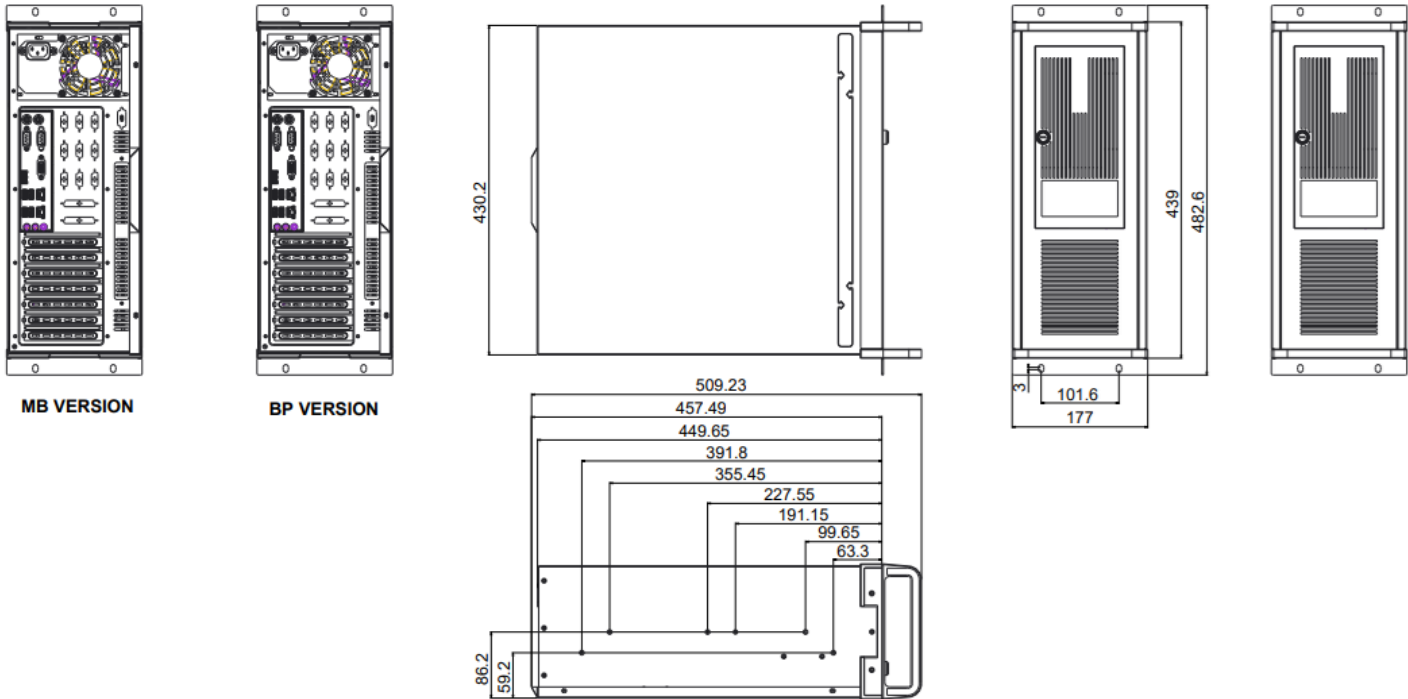


规格

处理器	CPU	Intel® 第十代 Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® 处理器(Socket 1200)
	TDP	最大可支持125W
	芯片组	Intel® Q470E芯片组
内存	技术	DDR4 2400/2666/2933 MHz
	最大容量	128GB(32GB per U-DIMM)
	插槽	4 x U-DIMM
显示	VGA	1, 最大支持1920 x 1200 @ 60Hz
	HDMI	1, 最大支持4096 X 2160 @ 30Hz
	DP	2, 最大支持4096 X 2160 @ 60Hz
扩展槽	三显	VGA + HDMI + DP / DP + HDMI + DP / VGA + DP + DP
	PCIe	2 x PCIe 3.0/2.0 x16 slot (1 x16 mode / 2 x8mode)
	PCI	3 x PCIe 3.0/2.0 x4 slot (x4, x4, x2 mode)
以太网	速率	10/100/1000Mbps/2500Mbps
	控制器	1 x Intel® i219V(1 GbE),支持WOL/PXE
	连接器	1 x Intel® i225V(2.5 GbE),支持WOL/PXE
音频	Codec	Realtek ALC897 High Definition Audio
	连接器	2 x RJ-45
	SATA端口	线入输出, 线入输入, 麦克风输入
存储	速率	高达6 x SATA Gen 3.0, up to 6Gb/s, RAID 0/1/5/10
	VGA	1
	HDMI	1
后面板I/O	DP	2
	USB 3.2 Gen2	4 (3 x Type A, 1 x Type C)
	USB 2.0	2
内置插槽	以太网	2
	串口	1 x RS232/422/485
	PS/2	1
看门狗定时器	音频插座	3(线路输出, 线路输入, 麦克风输入)
	串口	1 x (RS232/422/485); 4 x RS232
	USB2.0	1 x 接口, 支持额外2 x USB2.0连接器
安全	USB3.2 Gen 1	2 x 垂直连接器
	CPU风扇接口	1 x 接口, 支持额外2 x USB3.2 Gen1连接器
	机箱风扇插槽	1 (PWM Mode)
电源	机箱风扇插槽	3 (PWM Mode)
	机箱入侵插槽	1
	前面板音频插槽(AAFP)	1
操作系统	系统面板插槽	1
	清除CMOS Jumper	1
	扬声器接口	1
环境	LPC调试插槽	1
	I ² C插槽	1
	并口	1
认证	Buzzer	1
	GPIO插槽	1 (8 Bit)
	SPDIF	1
电源	AT/ATX选择插槽	1
	电源接口	1 x 8-pin ATX 12V电源连接器 & 1 x 24-pin ATX电源连接器
	H/W	支持
物理特征	TPM	1 x SPI TPM插槽
	vPro	支持
	规格	AT/ATX mode
环境	Microsoft Windows	Windows 10 (64bit) / Win10 IoT Enterprise
	Linux	Ubuntu, RedHat Enterprise, Fedora Workstation, OpenSUSE
	运行温度	0~60° C
认证	非运行温度	-40~85° C
	相对湿度	15%~95%
	EMI & 安规	CE, FCC
电源	功率	300W铜/500W金
	尺寸	430 x 177 x 450mm
	物理特征	

尺寸

单位: mm



订购信息

型号	料号	ATX MB	电源	净重
EBE-4U/Q470EA-IM-A	TBD	Q470EA-IM-A (CE,FCC)	ATX 300W 铜(CE, FCC, CCC)	13.02 KG
EBE-4U/Q470EA-IM-A 5B	TBD	Q470EA-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

* 请咨询当地业务索取完整料号。