

ARC-648M-AH110

4U机架式标准工控机, 可搭载6代~9代 Intel® Core™ 处理器, 最大支持 64GB DDR4 RAM



产品特点

- 6代~9代 Intel® Core™ LGA1151 处理器
- 支持DDR4, 最高64GB内存
- 2个独立显示: HDMI x 1, VGA x 1
- 双路Intel® 千兆网络
- PCIe [x16] x 1, PCIe [x4] x 1, PCI x 4
- M.2 Slot (M key) x 1
- USB 3.0 Port x 4, USB 2.0 Port x 5
- 灵活的机械设计, 支持单PS/2和冗余ATX电源



产品简介

ARC-648M-AH110是一款标准的19寸4U机架式工业计算机, 搭载6代/7代/8代/9代 Intel® Core™ 处理器, 最大支持DDR4 64GB运行内存, 多达7个扩展插槽, 支持PS2单电源以及冗余电源的选择。使用服务器级1.2MM SGCC 钢板, 耐腐蚀, 更加环保安全。身材小巧, 可以广泛应用于交通, 能源, 环保, 工厂自动化等应用领域。

规格书

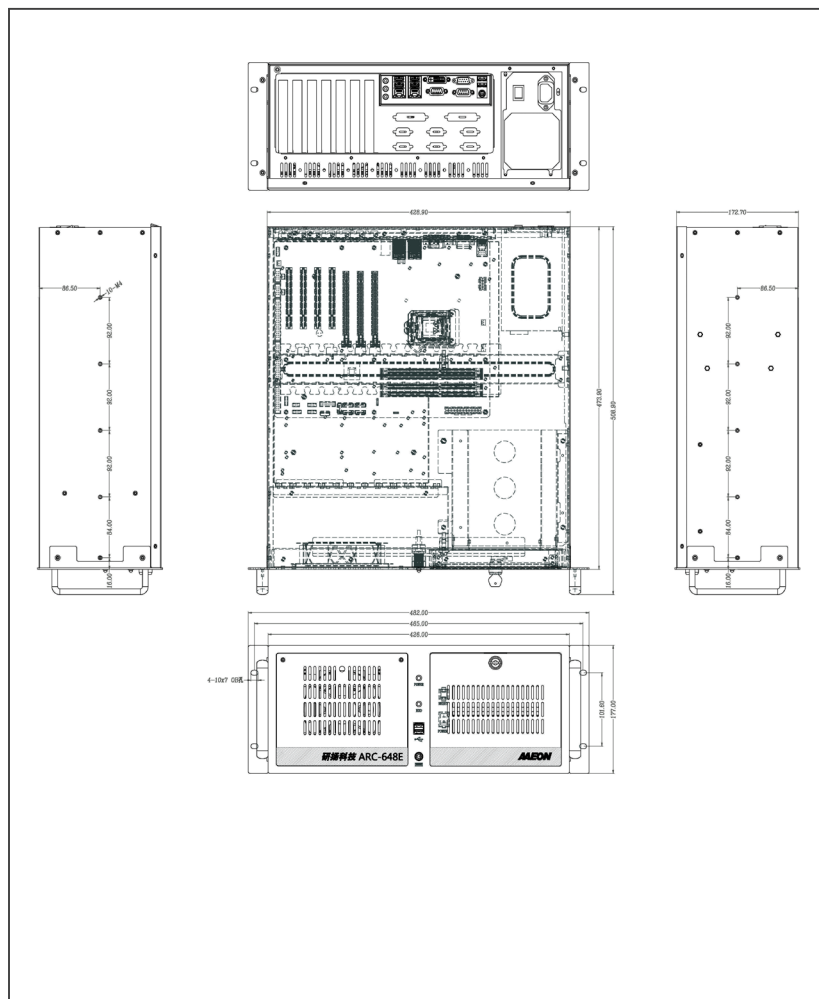
系统	
CPU	6代/7代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium® 处理器 LGA1151 Socket 8代/9代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium® 处理器 (需重刷BIOS)
芯片组	Intel® H110
内存	2* Long-DIMM DDR4 2133MHz Dual CH SDRAM最大支持64 GB
网络	1* Intel® I219LM GbE, 1* Intel® i211AT GbE
音频	Realtek ALC888S
SATA	4* SATAIII (6.0Gb/s, SATA4 Co-lay M.2)
扩展槽	4* PCI 1* PCIe x16 slot 1* PCIe x4 slot 1* PCIe x1 slot 1* M.2 (M key, 2242/2280)
BIOS	AMI 128M Flash ROM BIOS
看门狗	From Super I/O to drag RESETCON# 256 segments (10sec ~ 255min)
显示	
显示芯片	Intel® HD Graphics
多重显示接口	VGA+HDMI Dual Displays
VGA	Up to 1920 x 1200 @60Hz
HDMI	HDMI 1.4 up to 4096 x 2304 @24 Hz
OS	
操作系统支持	Windows® 7 64-bit Windows® 8.1 64-bit Windows® 10 64-bit Linux Fedora 64bit

背板I/O接口	
USB	USB 3.0 x 4, USB 2.0 x 2
显示I/O	HDMI x 1, VGA x 1
音频I/O	Line-in, Mic-in, Line-out
网络I/O	RJ-45 x 2
串口	COM (COM 1 support RS232/422/485, 5/12V TTL) x2
PS/2 Port	Stack Port (Keyboard & Mouse) x 1
内部I/O接口	
存储	SATAIII (6.0Gb/s) x 4
USB	USB 2.0 x 3
Audio I/O	Audio Header x 1
串口	5* COM (COM3/4 Support 5/12V TTL)
GPIO	8-bit x 1
其他	Parallel Port x 1 M.2 (M key, 2242/2280) x 1 Chassis intrusion x 1 AT mode x 1
环境与物理特性	
工作温度	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
储存温度	-20°C ~ 85°C (-4°F ~ 185°F)
储存湿度	10 ~ 90% @40°C, non-condensing
机箱材质	面板2.0mm SGCC, 箱体环保, 耐指纹1.2mm SGCC
尺寸	430mm x 473.9mm x 177mm (宽 x 深 x 高)
其他	
前面板	Power On/Off, HDD, 2 x USB2.0/ USB3.0 (Option) 安全装置, 前面板钥匙锁
认证	CE, FCC

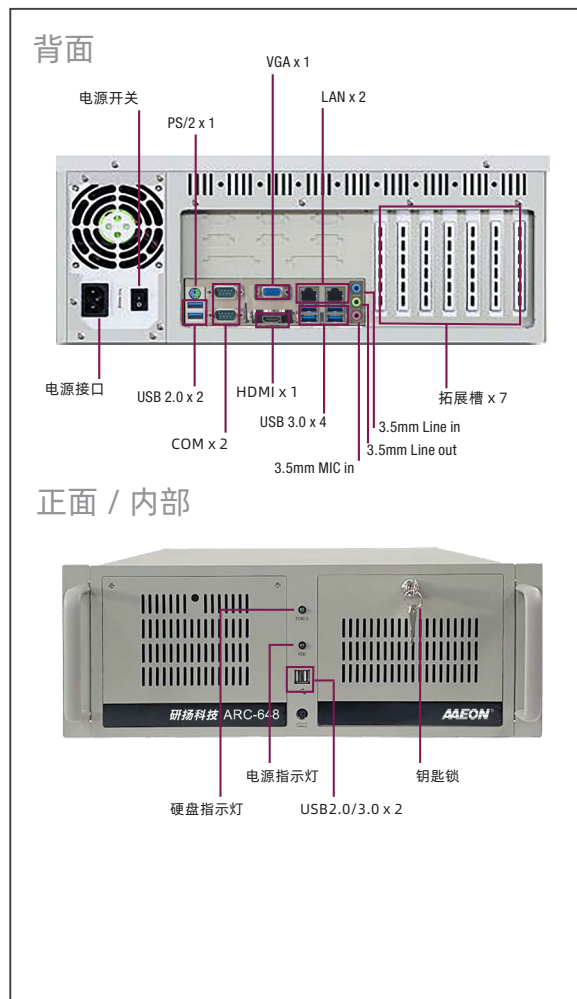
ARC-648M-AH110

4U机架式标准工控机, 可搭载6代~9代 Intel® Core™ 处理器, 最大支持 64GB DDR4 RAM

尺寸图 (单位: mm)



接口图



订购信息

P/N	CPU	描述
RC-S-ARC-648M-AH110-CSC00	6代~9代intel core处理器	(ACI)(TF)4U Chassis.ATX-AH110.300W.W/O CPU Cooler&Power cord. Barebon