

CES-4H81-A220

高效能多扩展工控机CES系列

4U 标准上架式工业计算机 VGA/DVI, 2 x LAN, 多串口, 多USB, 多扩展

系统具备4U 19"标准尺寸、高性能、高性价比等特性,可锁附前门板,防止未经授权的操作;
该机箱采用标准化设计,结构坚固,性能卓越,主要应用于金融、智能制造、交通、能源、工业自动化等领域。



支持 Intel® 4th Gen. Core™ i3/i5/i7, Pentium®/Celeron® 高性能处理器

采用H81芯片组

支持双千兆网口

支持 VGA、HDMI、DVI双屏异显

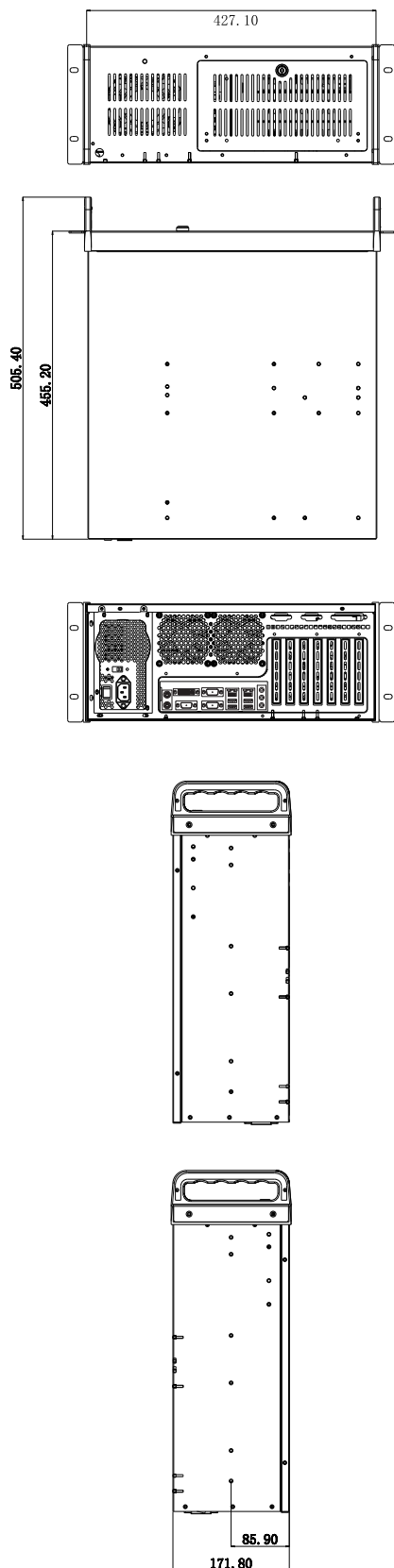
内置PCI、PCIe插槽,支持多种模块扩展

抗震动磁盘架设计,可支持3个5.25寸光驱、1个2.5"SSD、4个HDD硬盘[4 x 3.5"/(2 x 3.5"+ 2 x 2.5")]

前部可访问 USB接口,更易于数据传输



尺寸 Dimension (Unit:mm)



规格 Specification

系统 System	
处理器 Processor	Intel® 4th Gen. Core™ i3/i5/i7, Pentium®, Celeron® processor, LGA1150 Socket
芯片 Chipset	Intel® H81 Chipset
内存 Memory	DDR3-1333/1600MHz, 2 x DIMM Slot, up to 16GB
图形 Graphics	Intel® HD Graphics, dual display
存储 Storage	1 x SATA 3.0, 2 x SATA 2.0
操作系统 OS	Windows XP (limited function)/7/8/10, Linux

外部接口 External I/O	
网口 Ethernet	2 x RJ45 Realtek® RTL8111G-CG GbE (10/100/1000 Mbps)
显示 Video	1 x VGA: max resolution up to 2048 x 1536 1 x DVI: max resolution up to 1920 x 1200
音频 Audio	1 x Line-in, 1 x Line-out, 1 x Mic-in
串口 COM	2 x RS232
USB	2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0
PS/2	2 x PS/2 (Keyboard and Mouse Supported)
按钮 Button	1 x Power Button, 1 x Reset Button
指示灯 LED	1 x Power LED, 1 x HDD LED

内部接口 Internal I/O	
扩展接口 Expansion	1 x PCIe X 16 Slot, 1 x PCIe X 4 Slot, 1 x PCIe X 1 Slot, 4 x PCI Slot 1 x SIM Card Socket, 1 x Mini-PCIe
风扇 FAN	1 x CPU Fan, 2 x System Fan
GPIO	1 x 8-bit GPIO
LPT	1 x LPT pin header
USB	4 x USB 2.0 pin header
音频 Audio	1 x Front Audio pin header
串口 COM	3 x RS232, 1 x RS485/232
SATA	1 x SATA 3.0, 2 x SATA 2.0

环境 Environmental	
操作温度 OperatingTemp.	0°C ~ 40°C
存储温度 Storage Temp.	-20°C ~ 60°C
湿度 Relative Humidity	5% ~ 95%, 非凝结状态 Non-condensing
随机振动 Random Vibration	5~500Hz, 1Grms (HDD)operation
正弦振动 Sine Vibration	5~500Hz, 2G Non-operation
机械冲击 Shock	10G @ 11ms operation

电源 Power	
电源输入 Power Input	100~240V(AC)
电源功耗 Power Watt	300W

机构 Mechanical	
外观 Housing	SGCC
尺寸 Dimension	455(L) x 427(W) x 178(H)mm
重量 Weight	15kg(约)
安装方式 Mounting	机柜式 (Rack-Mount)

认证 Certification	
安规认证 Safety Certification	CCC

注明: PCIe x 4 slot信号为 PCIe x 1, 所以仅支持 PCIe x 1 设备。

订购清单 Order List

标配 standard	型号 Model Name	描述 Description
	CEA-150L-IS00	150cm AC power cord
	CEA-SA40-CAB0	1xSATA, 1x7P, 400mm, w/o lock, 180° /180°
选配 Optional	型号 Model Name	描述 Description
	CEA-PS50-ATX1	Liteon power supply,input 100~240V 500W

注

产品配置请以合同或实物为准, 如有修改恕不另行通知;
版权为桦汉科技所有, 未经桦汉科技书面许可, 样本中的任何内容不得被复制或抄袭用于任何目的。

©Printed in China
Number: MKT1005A0A-3-12(20.01.14)