

Preliminary
CES-3D11-A220

高性能多扩展工控机CES系列

**Intel H110芯片组
VGA/HDMI, 2 x Intel LAN, 可扩展性强**

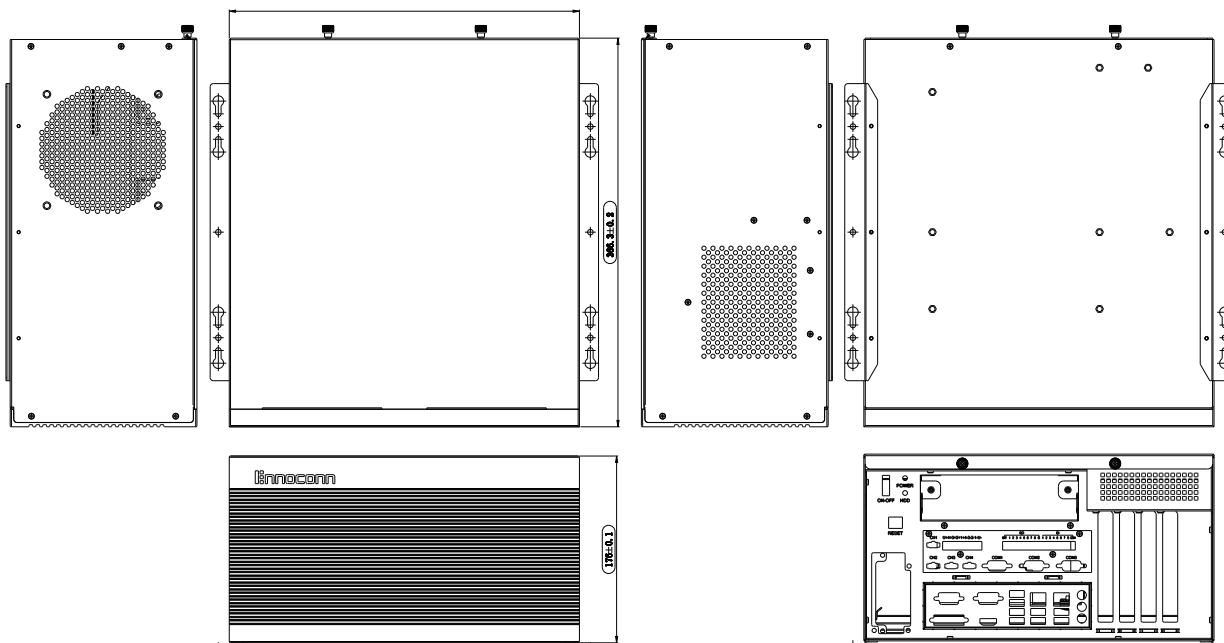
系统支持第6/7代 Intel® Core™ i3/i5/i7 Pentium® Celeron®处理器, 具备高性能、高性价比等特性;
该机箱采用小型化设计, 在小型体积下仍拥有良好扩展性能; 不仅可以搭配各种型号的显卡, 也支持安装ODD的需求。
主要应用领域: 工业自动化、智能制造、自助终端、安检等。



支持 Intel® 6th/7th Gen. Core™ i3/i5/i7 Pentium® Celeron® 高性能处理器
采用H110芯片组
支持双Intel千兆网口
支持 VGA/HDMI双屏异显
内置2 x PCI、2 x PCIe插槽, 支持多种模块扩展
可支持多串口扩展
可支持安装1 x ODD, 1 x 2.5" SSD, 1 x 3.5" HDD



■ 尺寸 Dimension (Unit:mm)



■ 规格 Specification

系统 System	
处理器 Processor	Intel® 6th/7th Gen. Core™ i3/i5/i7, Pentium®, Celeron® processor, LGA1151 Socket
芯片 Chipset	Intel® H110 Chipset
内存 Memory	DDR3L 1333/1600MHz, 2 x UDIMM Slot, up to 16GB
图形 Graphics	Intel® HD Graphics, dual display
存储 Storage	3 x SATA 3.0, 1 x mSATA
操作系统 OS	Windows 7/8/10, Linux

电源 Power	
电源输入 Power Input	100~240V(AC)
电源功耗 Power Watt	250W

机构 Mechanical	
外观 Housing	SGCC
安装方式 Mounting	桌面式 (Desk-Mount)
尺寸 Dimension	366.3 (L) x 330 (W) x 176 (H) mm
重量 Weight	9kg(约)

环境 Environment	
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

外部接口 External I/O	
网口 Ethernet	1 x Intel® I211AT GbE (10/100/1000 Mbps) 1 x Intel® I219LM GbE (10/100/1000 Mbps)
显示 Video	1 x VGA: max resolution up to 1920 x 1200@60Hz 1 x HDMI: max resolution up to 2560 x 1600@60Hz
音频 Audio	1 x Line-out, 1 x Mic-in
串口 COM	2 x RS232/422/485 with Atuo Flow
USB	4 x USB 2.0 (USB SR Pro supported), 4 x USB 3.0 (USB SR Pro)
按钮 Button	1 x Power Button, 1 x Reset Switch
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, 1 x PCIe X 4, 2 x PCI
USB	1 x USB 2.0 (Type A), 1 x USB 2.0 pin header
串口 COM	8 x RS232 pin header
GPIO	1 x 16bit GPIO
SATA	3 x SATA 3.0
LPT	1 x LPT pin header
PS/2	1 x PS/2 pin header

认证 Certification	
安规认证 Safety Certification	CCC

■ 订购清单 Order List

标配 standard	型号 Model Name	描述 Description
	CEA-SA40-CAB0	1 x SATA, 1 x 7P, 400mm, w/o lock, 180° /180°

选配 Optional	型号 Model Name	描述 Description
	CEA-PS50-ATX0	power supply,input 100~240V 500W
	CEA-PS35-ATX0	power supply,input 100~240V 350W



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-3-05(20.01.15)