

# CEB-H111-A100

嵌入式工业主板CEB系列

**Intel H110芯片组支持SODIMM DDR4内存  
HDMI/VGA, 2 x LAN, 10 x COM, 9 x USB, Mini-ITX主板。**

采用H110芯片组支持Intel® LGA1151针脚的6/7代赛扬、奔腾以及酷睿i3/i5/i7系列处理器，具有强大的运算能力，提供2个DDR4 SODIMM内存插槽，最大可支持32GB内存容量。

Mini-ITX标准孔位，支持双屏异显，多扩展包括Mini-PCIe以及m.2。  
丰富的后I/O设计可适用在各种工业环境、自助设备、金融、零售等领域。



- 采用H110芯片组
- 支持Intel® 6th/7th Gen. Core™ i3/i5/i7、Pentium®、Celeron® processor, LGA1151
- 支持2个DDR4 SODIMM内存，最大可支持32GB
- 支持HDMI/VGA双显
- 支持千兆网口、10 x COM、9 x USB
- 支持Mini-PCIe、M.2、PCIe X 4
- 支持SIM卡安装
- ATX电源输入
- 内置一颗直立USB2.0接口



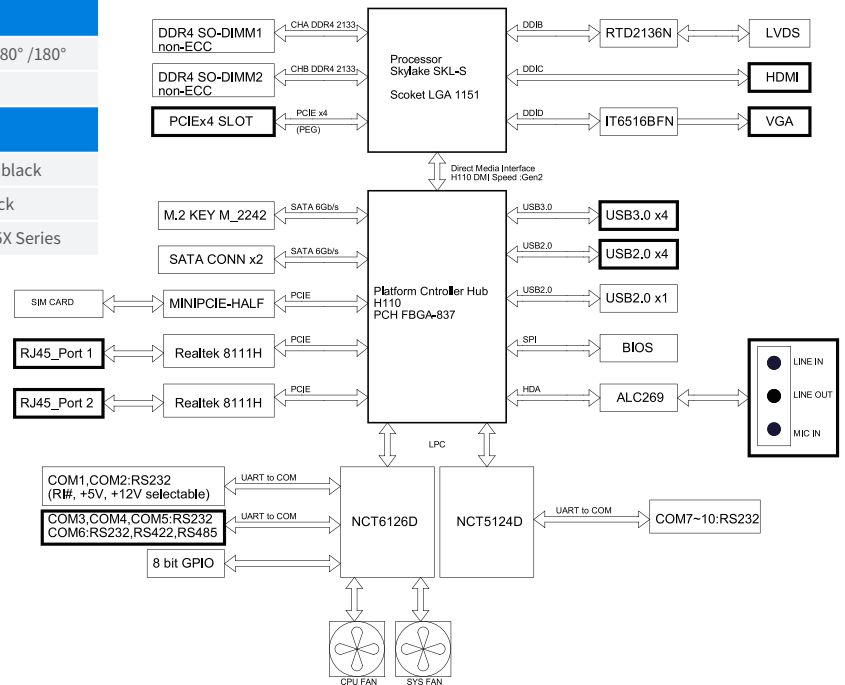
## 产品规格 Specification

处理器 Processor	Intel® 6th/7th Gen. Core™ i3/i5/i7, Pentium®, Celeron® processor, LGA1151 Socket
芯片组 Chipset	Intel® H110 Chipset
内存 Memory	DDR4 1866/2133/2400MHz, 2 x SODIMM Slot, up to 32GB
存储 Storage	2 x SATA 3.0, 1 x M.2
显示 Display	Intel® HD Graphics, dual display
网口 Ethernet	2 x RJ45 Realtek 8111H GbE (10/100/1000 Mbps)
音频 Audio	Realtek® ALC269Q HD Audio Codec, 1 x Line-in, 1 x Line-out, 1 x Mic-in
BIOS	AMI UEFI BIOS
外部接口 Rear I/O	2 x RJ45 1 x Line-in, 1 x Line-out, 1 x Mic-in 2 x RS232 4 x USB 2.0, 4 x USB 3.0 1 x HDMI: max resolution up to 2560 x 1600 1 x VGA: max resolution up to 1920 x 1200
内部接口 Internal I/O	1 x USB 2.0 7 x RS232, 1 x RS232/422/485 1 x 8-bit GPIO 1 x CPU_Fan (4pin), 1 x SYS_Fan (4pin) 1 x F_Panel (power LED, HDD LED, power button, reset button) 1 x LVDS: max resolution up to 1920 x 1200
扩展接口 Expansion	1 x Mini-PCle, 1 x PCIe X4 slot
环境 Environment	操作温度 Operation Temp.: 0°C ~ 60°C 存储温度 Storage Temp.: -25°C ~ 75°C 操作湿度 Operation Humidity: 10% ~ 90% 存储湿度 Storage Humidity: 5% ~ 95%, 非凝结状态 Non-condensing
电源输入 Power Input	ATX PSU
TPM	fTPM2.0
尺寸 Dimensions	Mini-ITX (170 x 170mm)
操作系统 OS	Windows 7/8/10, Linux

## 订购清单 Order List

标准 Standard	型号 Model Name	描述 Description
	CEA-SA40-CAB0	1xSATA, 1x7P, 400mm, w/o lock, 180° /180°
	CEA-H11I-BRK0	I/O shielding bracket
选配 Optional	型号 Model Name	描述 Description
	CEA-CM50-CAB1	4 x COM(7~10), 2 x 20P, 500mm, black
	CEA-CM36-CAB0	1 x COM, 2 x 5P, 360mm, Black
	CEA-H81M-FAN0	CPU Cooler, support 65W, LGA115X Series

## 方块图 Block Diagram



此为样本, 仅供参考, 一切配置以合同或实物为准, 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。

©中国印刷  
编号: MKT1005A0A-1-11(20.01.15)