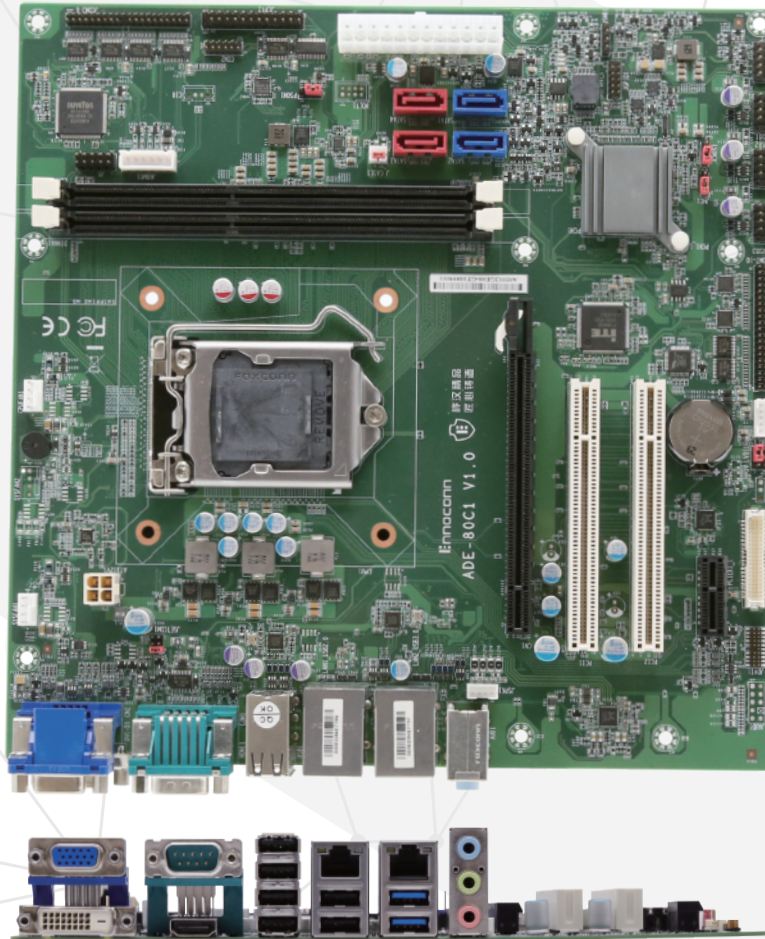


CEB-H81M-A10X

嵌入式工业主板CEB系列

**LGA1150 Intel®4代酷睿 i7/i5/i3/奔腾®/赛扬®处理器
VGA/DVI-D,DDR3,SATAIII,USB3.0,6COMs/10COMs,m-ATX 主板**

采用Intel®Haswell平台, H81芯片组, 中央处理器功耗最高支援到65W, m-ATX 架构
支持双千兆网口, DDR3,SATA III,USB3.0,6COMs/10COMs。
主板支持丰富的I/O接口、功能齐全, 具备耐用设计与多扩展功能。
可应用于金融、智能服务、智能制造、安全监控、环保监测等领域。



Intel®4代酷睿 i7/i5/i3/奔腾®/赛扬®处理器, 功耗最高支援到65W
双通道 DDR3 1333/1600MHz, 高达16GB
支持VGA, DVI-D, HDMI, LVDS(选配) 独立双显
支持双 GbEs, SATA3.0, USB3.0, 8位DIO
支持2个RS-232/422/485和4或8个RS232串联端口
1个PCIe x16 (Gen3)和1个PCIe X 1, 和2个PCI 扩展口



规格 Specification

处理器 Processor	Intel®4th Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® processor, TDP up to 65W
芯片组 Chipset	H81
内存 Memory	DDR3 1333/1600 MHz, 2 x U-DIMM Slot, up to 16GB
存储 Storage	2 x SATA 2.0, 2 x SATA 3.0
显示 Display	Intel® HD Graphics 4600
网口 Ethernet	2 x Realtek® 8111G-CG GbE (10/100/1000 Mbps)
音频 Audio	Realtek® ALC269 HD Audio codec, supports 2.1-channel
BIOS	AMI UEFI BIOS
外部接口 Rear I/O	1 x VGA: max resolution up to 1920 x 1600@60Hz 1 x DVI-D: max resolution up to 1920 x 1200@60Hz 1 x HDMI: max resolution up to 2560 x 1600@60Hz 2 x USB 3.0, 6 x USB 2.0 1 x Line-in, 1 x Line-out, 1 x Mic-in 2 x RJ45
内部接口 Internal I/O	6 x USB 2.0 1 x CPU_Fan (4pin), 1 x SYS_Fan (4pin) 1 x LVDS: Supports dual channel 24 bit and up to 1920 x 1200 (optional) 1 x 8-bit GPIO 1 x F_Panel (power LED, HDD LED, power button, reset button)
扩展接口 Expansion	1 x PCIe X 16 (Gen3) 1 x PCIe X 1 2 x PCI
环境 Environment	操作温度 operation temp: 0°C ~60°C 存储温度 storage temp: -40°C ~85°C 操作湿度 operation hum: 5%~90%, 非凝结 non-coagulation 存储湿度 storage hum: 5%~90%, 非凝结 non-coagulation
电源输入 Power Input	ATX
尺寸 Dimensions	244 x 244 mm (9.6" x 9.6")
操作系统 OS	Windows 7 (部分功能受限 /limited function)/8.1/10, Linux

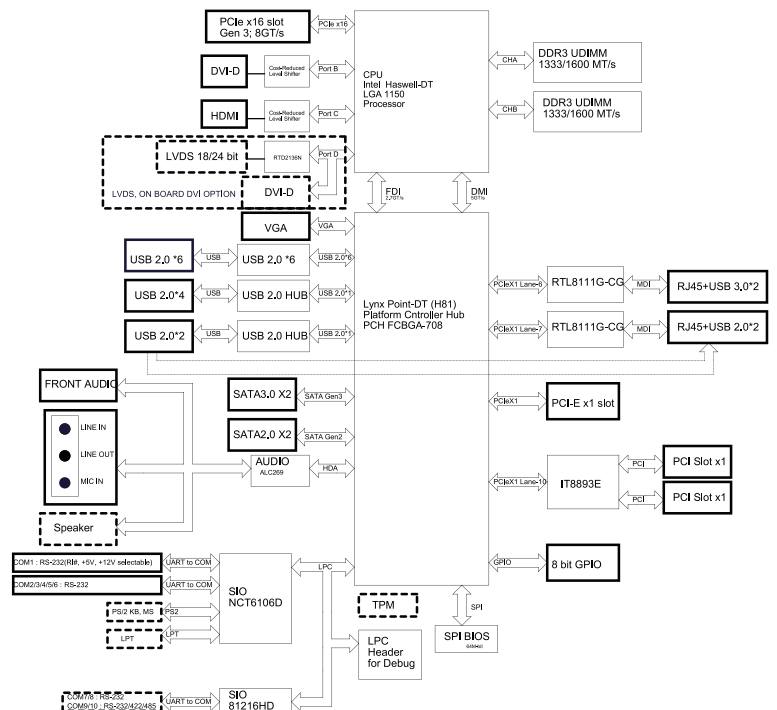
配置 Configuration

型号	CEB-H81M-A100	CEB-H81M-A101
COM	10 (2 x In-RS485/422/232,	6 (5 x In-RS232, 1 x R-RS232)
LPT	1	0
PS2	1	0
LVDS	1	0
TPM	TPM1.2/2.0 (default 1.2)	0
Speaker	1	0

订购清单 Order List

标配 standard	型号 Model Name	描述 Description
	CEA-SA40-CAB0	1 x SATA, 1x7P, 400mm, w/o lock, 180° /180°
	CEA-H81M-BRK0	I/O shielding bracket
选配 Optional	型号 Model Name	描述 Description
	CEA-CM50-CAB0	4 x COM(3~6), 2 x 20P, 500mm, black
	CEA-CM50-CAB1	4 x COM(7~10), 2 x 20P, 500mm, black
	CEA-US25-CAB0	4 x USB, 2 x 5P, 250mm, white
	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-1-13(19.12.16)