

IoT6-H181T

mATX 中板

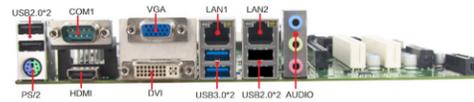
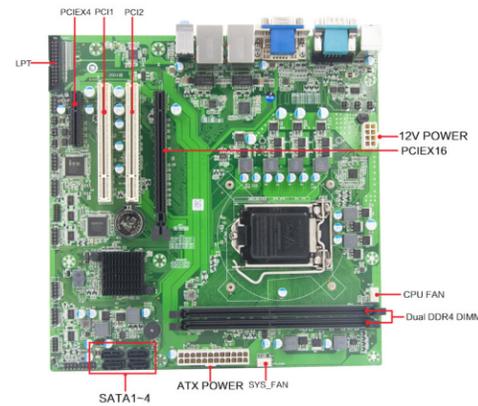


亮点:

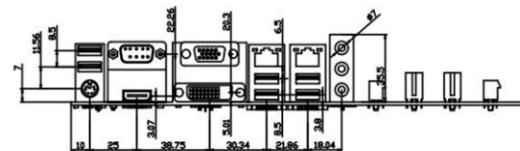
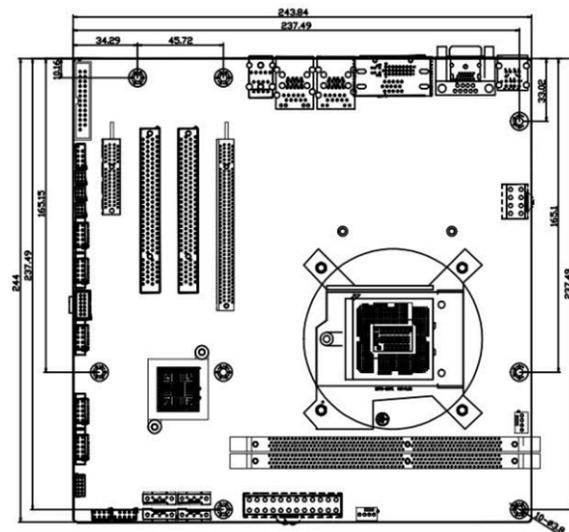
- ◆支持 Intel Gen4 i3/i5/i7 CPU、Pentium/Celeron CPU
- ◆2 个 DDR3 1333/1600MHz UDIMM 插槽, 最大支持 16GB
- ◆支持 VGA / DVI / HDMI, 支持独立双显输出
- ◆具有 2 个 USB3.0、8 个 USB2.0、6 个 COM

备注: 图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异, 请参照订购信息选择合适型号!

接口位置示意图:



产品尺寸图:



单位: mm

产品规格

处理器	支持 Intel LGA1150 Gen4 i3/i5/i7 CPU、支持 Pentium/Celeron CPU
芯片组	Intel H81
内存	可提供 2 × 240PIN DDR3 1333/1600MHz DIMM 内存插槽, 单根 8GB, 最大支持 16GB
显示接口	1 × DVI / 1 × VGA / 1 × HDMI, 支持独立双显输出; VGA 支持最大分辨率 1920 × 1200@60HZ, 32bit 色深
音频	采用 HDA 标准, 支持后面板 Mic-in, Line-in, Line-out
网络	提供 2 × 10/100/1000Mbps 网络接口
存储器	提供 2*SATA3.0+2*SATA2.0 接口
I/O 接口	6 × COM, 其中 COM1 支持 RS-232/RS422/RS485 模式选择 8 × USB2.0 接口, 后面板提供 2 × USB3.0 接口 / 1 × PS/2 键盘 / 鼠标接口 / 1 × 8 路数字 I/O 接口 / 1 × LPT 接口
扩展总线	提供 1 × PCIe x16 插槽, 支持 PCIe3.0 规格; 1 × PCIe x4 插槽, 支持 PCIe2.0 规格; 2 × 32 位 PCI 插槽, 支持 PCI Rev2.3 标准
工作温度	0°C ~ 60°C; 5% ~ 95% (非凝结状态)
储存环境	-20°C ~ 80°C, 5% ~ 95% (非凝结状态)
看门狗	255 级, 可编程秒 / 分, 支持超时中断或系统复位
电源	采用 ATX 电源, 支持 S0、S1、S4、S5
尺寸 (L × W)	244mm X 244mm

订购信息

型号	描述
IoT6-H81T-91	mATX 工业中板 / Intel H81 平台 / 支持 LGA1150 Gen4 i3/i5/i7/Pentium/Celeron CPU/2*DDR3 DIMM, 最大支持 16GB 内存 / VGA+DVI+HDMI 显示输出 / 4*SATA / 双千兆网口 / 8*USB2.0 / 2*USB3.0 / 6*COM (COM1 支持 RS-232/422/485) / PS2 键鼠 / HD Audio / 1*8-bit GPIO / 2*PCI / 1*PCIe x4 / 1*PCIe x16 / 标准 ATX 供电

操作系统及软件支持

软件类别	描述
标准 OS	Ubuntu15.1 Red Hat® Enterprise Linux® 32 ,64 Win7 SP1 , 8.1 , 10 WES 7
专用 OS	Linux 1.00.00