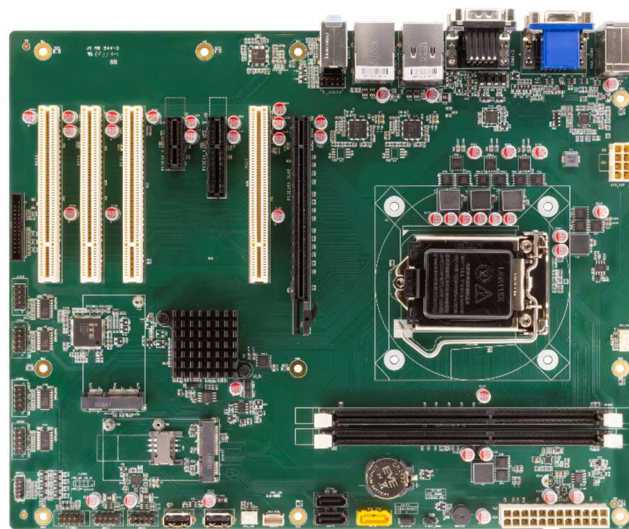


GA-H81A26

Features

- ◆采用 Intel® H81 芯片，支持第 4 代酷睿 i7/i5/i3、奔腾、赛扬处理器
- ◆1×DDR3 1600MT/s U-DIMM 内存，最大支持 16GB
- ◆HDMI+VGA，支持双屏同步/异步显示
- ◆12×USB (2×USB3.0)
- ◆6×COM，1×LPT
- ◆1×mSATA，1×SATA
- ◆2×RJ45 LAN，intel I211AT PCIe 总线 1000M 网卡芯片
- ◆1×Mini-PCIe (支持 4G/WIFI)
- ◆支持看门狗、网络唤醒、无盘引导等功能
- ◆采用高 TG PCB 材质保障高温运行的稳定性，工业级防静电和浪涌，适用于机器视觉、数控机床、数据采集等领域



Specification

Processor System

| | |
|-----|--|
| PCH | H81 |
| CPU | 英特尔第 4 代 Haswell 酷睿 i7/i5/i3、奔腾、赛扬处理器，TDP 最高支持 84W |

Memory

| | |
|-------------|--------------|
| Slot Number | 2 |
| Type | U-DIMM |
| Max Size | 16GB |
| Channels | Dual Channel |

Graphics

| | |
|---------------|-------------------------|
| Controller | Intel® HD Graphics 4600 |
| VGA | 1×DB15 |
| HDMI | 1 |
| Multi Display | Dual Displays |

Storage

| | |
|-------|-------------------------------|
| SATA | 3 (黄色为 SATA3.0，黑色为 SATA2.0) |
| mSATA | 1 (SATA3.0) |

COM

| | |
|-------------|--|
| Port Number | 6 |
| Mode | 6，COM1/COM2 支持 RS232/RS422/RS485 BIOS 可选，COM3~COM6 为标准 RS232 |
| PWR | COM1/COM2 BIOS 可选 5V/12V 供电 |

Expansion Slot

| | |
|-----------|---|
| Mini-PCIe | 1 |
|-----------|---|

IO & Connector

| | |
|-------------------------------------|--|
| Rear IO | 1×PS/2 (Keyboard&Mouse) |
| | 1×VGA，1×HDMI |
| | 2×COM |
| | 2×USB3.0 |
| | 4×USB2.0 |
| | 2×RJ45 1000M LAN |
| Internal Connector | 1×Line-in，1×Line-out，1×Mic-in |
| | 1×PCIe X16，1×PCIe X4 (1X 信号)，1×PCIe X1 |
| | 4×PCI |
| | 4×JCOM，1×JLPT |
| | 1×CPU_FAN，1×SYS_FAN |
| | 1×JGPIO 8Bit，1×SMBUS |
| | 2×USB2.0 Header，可扩展 4 个 USB2.0 接口 |
| | 2×USB2.0 Type-A |
| | 3×SATA，1×mSATA |
| | 1×Mini-PCIe，1×SIM |
| | 1×8Pin ATX Port，1×24Pin ATX Port |
| | 1×F_PANEL |
| 1×F_AUDIO | |
| Mechanical & Environment | |
| Dimension | 305×244mm |
| PWR Input | ATX |
| Operation | -10~60°C，5%~95%RH，non-condensing |
| Storage | -40~85°C，5%~95%RH，non-condensing |

Product offerings

| Product name | Configuration |
|--------------|--|
| GA-H81A26 | ATX，H81，VGA+HDMI，6×COM，2×USB2.0，10×USB2.0，2×1000M LAN，1×PCIe X16，1×PCIe X4，1×PCIe X1，4×PCI |
| 挡板 | 5.C.42GHSWS010A00160 |
| COM 转接线 | 5.E.C000000000006K01 |
| USB 转接线 | 5.E.U000000000100K01 |
| SATA 数据线 | 5.E.S000000000001K05 |