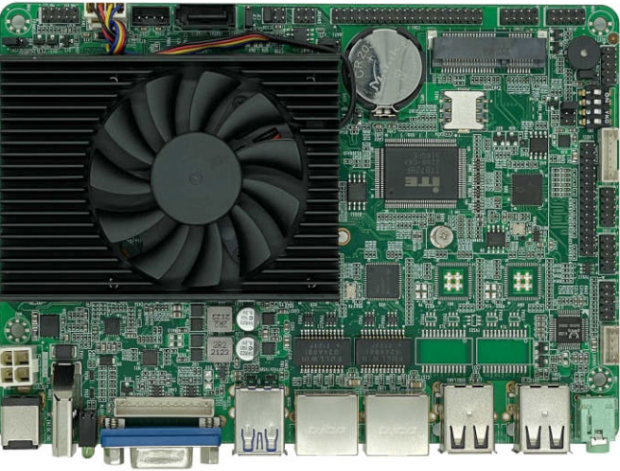


IoT4-1168A

4 寸单板

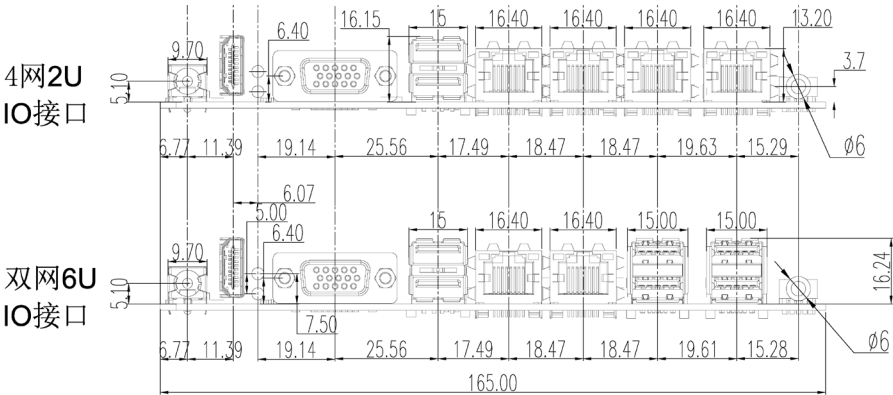


备注：图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异，
请参照订购信息选择合适型号！

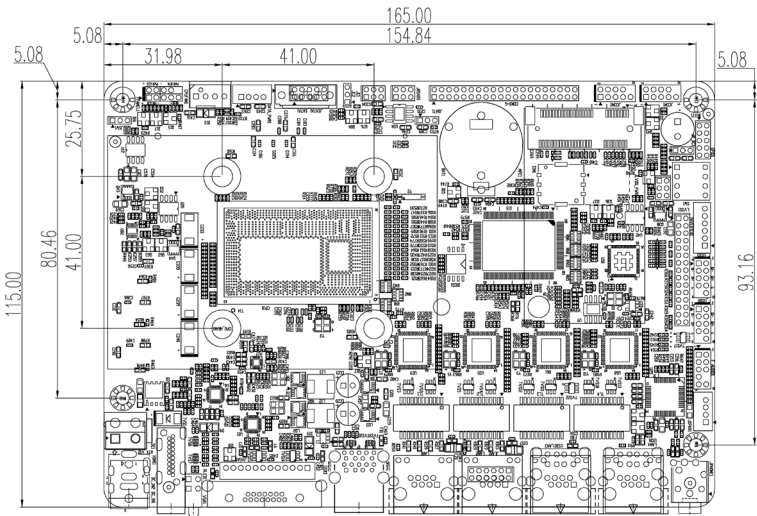
亮点：

- 1. 支持 haswell-U 或 Broadwell-U Celeron,Pentium,Core I3/I5/I7 CPU；
- 2. 支持单通道 1600/1333MHz DDR3L/1.35V 内存，最大支持 8GB；
- 3. 显示支持 VGA、HDMI、LVDS 或 eDP；
- 4. 可支持 4 个 intel i211 千兆网络；
- 5. 可支持 1 个 Mini-PCle（WIFI/4G）和 1 个 MSATA；
- 6. 可支持 8 个 USB 接口；
- 7. 内置 6 个 RS232 串口，可支持 2 个 RS485；
- 8. 采用双滚珠智能风扇，可保障系统长时间稳定运行；
- 9. 支持 AT 和 ATX 模式切换，12V DC 电源供电；

接口位置示意图：



产品尺寸图：



单位：mm

产品规格

处理器	支持 haswell-U 或 Broadwell-U Celeron,Pentium,Core I3/I5/I7 CPU
芯片组	Intel® haswell-U 或 Broadwell-U SOC
内存	支持单通道 1600/1333MHz DDR3L/1.35V 内存，最大支持 8GB
显示接口	集成 Intel HD Graphics 4400 核心显卡，支持 VGA、HDMI、LVDS 或 eDP（二选一，默认为 LVDS） 支持 VGA、HDMI、LVDS 或 eDP 同步 / 异步显示
音频	板载 ALC662 6 声道高保真音频控制器，支持 MIC/Line-out，功放
LAN	4* intel I211 千兆网卡（可选支持 2 个或 3 个网卡），支持网络唤醒 /PXE
存储器	1* mSATA3.0 插槽（长卡）、1* SATA3.0 接口
I/O 接口	6*COM（其中 COM2/3 支持 RS-232/RS485 模式选择），最多 8*USB 接口（2*USB3.0 接口 +6*USB2.0 接口）， 1*4 进 4 出数字 IO 接口
扩展总线	1* Mini-PCle 插槽（半卡和长卡都支持），支持 WIFI/4G 模块（SIM 接口）
工作温度	-10℃ ~ 60℃；5% ~ 95%（非凝结状态）
储存环境	-20℃ ~ 70℃，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 DC12V 供电
尺寸 (L × W)	165mm*115mm

订购信息

型号	描述
IoT4-1168A-L26-4300U	4 寸单板 / 板载 i5-4300U 双核 1.9GHz CPU/1 × DDR3L SO-DIMM 内存插槽 /VGA+HDMI+LVDS/eDP/1 个 8Bit GPIO/6 个 USB2.0 /2 个 USB3.0 / Audio/ 双 Intel 千兆网口 / 1 个 m-SATA/1 个 SATA /6 个 COM (2 个 RS-232/485) /1 个 Mini PCIe(支持 3G/4G SIM 卡) / 12VDC 供电
IoT4-1168A-L42-4300U	4 寸单板 / 板载 i5-4300U 双核 1.9GHz CPU/1 × DDR3L SO-DIMM 内存插槽 /VGA+HDMI+LVDS/eDP/1 个 8Bit GPIO/4 个 USB2.0 /2 个 USB3.0 / Audio/ 四 Intel 千兆网口 / 1 个 m-SATA/1 个 SATA /2 个 COM (1 个 RS-232/485) /1 个 Mini PCIe(支持 3G/4G SIM 卡) / 12VDC 供电

操作系统及软件支持

软件类别	描述
标准 OS	Linux Win7 SP1，8，8.1，10 WES 7
专用 OS	Linux 1.00.00 WES 1.00.00
专业应用	YS 1.00.00