

N95T

Intel Alder Lake N 平台的一体机主板

智微智能N95T一体机主板，基于英特尔Alder Lake N平台处理器；主板支持双通道DDR4内存，支持SATA/NVME模式M.2 SSD, 支持RJ45/WIFI/BT不同的网络接入模式；同时支持丰富的外设接口，适配行业内多种不同类型一体机。



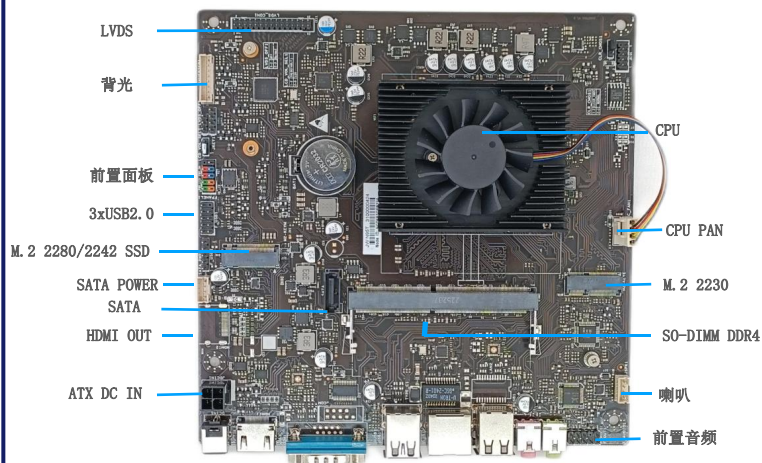
- 基于Intel Alder Lake N 平台芯片设计
- 支持单通道SO-DIMM DDR4内存
- 1×M.2 2230插槽（支持WIFI/BT）
- 1×M.2 2280插槽（支持SATA/NVME模式）
- 后置IO提供2×USB3.0接口，2×USB2.0接口
- 板载插针可扩展3个USB2.0接口
- 1 x HDMI, 1 x LVDS
- 1 x COM（可选1 x VGA）
- 1 x 千兆网卡（可选2路），支持网络唤醒功能

产品规格 Specifications

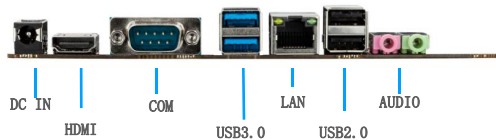
主芯片组	Intel Alder Lake N
音频	Realtek ALC897高清音效芯片
网卡	RTL8111H千兆网卡芯片
CPU	型号: Celeron N95 规格: 四核1.7 GHz (Burst/3.4)GHz (TDP:15W)
内存	DDR4 2933MHz/3200MHz Max:16G 1×DDR4 SO-DIMM
存储	1×M.2 2280插槽（支持SATA/NVME模式） 1×SATA3.0接口 + 1×SATA电源接口
网络	1×RJ45接口
WiFi	1×M.2 2230插槽（支持WIFI/BT）
显示接口	1×HDMI接口；1×HDMI侧出接口（可选）
串口	1×COM接口；板载: 提供1 x 9pin插针（可选1×VGA接口）
音频接口	1 x Line out, 1 x Mic in; 3.5mm Audio Jack 1 x 9pin插针, 2 x 5-1 2.54mm规格; 1 x 4pin喇叭接口（3W/4Ω x2）
USB接口	IO: 提供 2×USB3.0; 2×USB2.0(可选1×RJ45接口) 板载: 提供2组USB2.0插针, 含3个USB2.0端口
LVDS功能	1×LVDS 30PIN插针, 1×LCD_VOL_SEL显示屏电压跳帽(5V/12V) 1×4PIN KEY插针, 1×LVDS_OFF跳帽
背光功能	1×8PIN INVERTER接口(背光+/-)
风扇插针	1×4PIN CPU风扇
其他	1×FPANEL面板插针, 1×SATA_PCIE跳冒, 1×BIOS插针, 1×DC插座
BIOS支持	128M flash ROM, AMI UEFI BIOS, PC Health
电源输入	12V DC IN, 2.5/5.5 DC Jack 供电接口
产品尺寸	Thin Mini-ITX主板规范, 170 x 170 mm x 4L
工作温度	-5~50摄氏度
工作湿度	10%~90%无凝结
存储温度	-20~70摄氏度
非工作湿度	5%~95%无凝结

02 产品图示 Product view

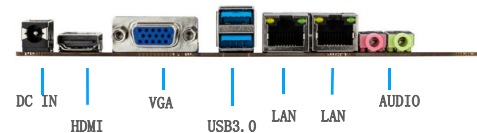
Front I/O



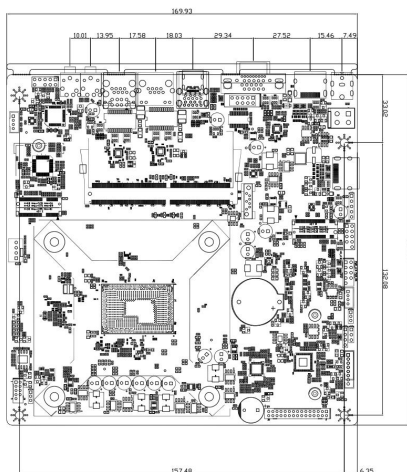
标准配置:



可选配置:



03 产品尺寸 Dimensions



04 产品选型 Product Selection

型号	产品配置
N95T	1*LAN/2*USB3.0/2*USB2.0/1*COM/1*HDMI/ 1*LVDS
N95T-VGA	2*LAN/2*USB3.0/1*VGA/1*HDMI/1*LVDS