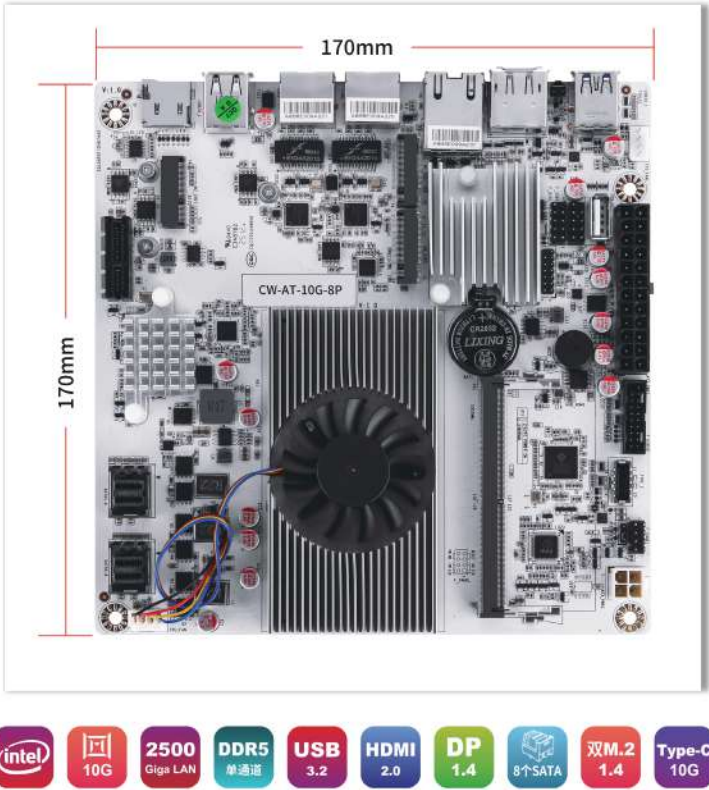


主板核心特点：

- 新一代Twin Lake较上一代Alder Lake-N主频综合性能提升10~15%
- 17CM*17CM标准ITX板型 ATX-24Pin+4Pin供电
- 1条SO-DIMM DDR5 4800MHz插槽 至高支持48G
- 1个Marvel AQC113C万兆电口+2个Intel i226-V2.5G电口
- 2个SFF-8643端子一拖四出8个SATA3.0
- 2个M.2 PCIe3.0 x1 NVMe 2280座子
- 1个HDMI2.0+1个DP1.4双显均支持4K@60Hz
- 1个USB3.2(USB-A)+1个Type-C(USB-C)10Gbps速率
- 1条PCI-E3.0 x1信号 破口插槽兼容x1 x4 x8 插槽的应用卡
- 板载1个USB2.0母座+1个USB3.0母座+1个Type-E母座
- 1个M.2 PCIe&CNVi WiFi插槽 支持AX210及WiFi6e模块
- 1个TF卡插槽 支持存储与部份系统引导

主板型号: CW-AT-10G-8P



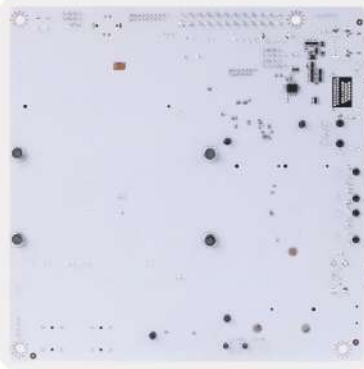
规格参数：

规格	
主板特色	- 白色PCB - 全防护(支持全部 USB、HDMI、DP、RJ45、网络接口) - 6层高密度离潮纤维电路板 - 全固态电容设计
处理器	- 英特尔12代 Alder Lake-N N100 / N200 / i3-N305 处理器 - 英特尔12代Twinlake N150 / N250 / i3-N355处理器
内存	- 支持笔记本 SO-DIMM DDR5 内存技术 - 1个 SO-DIMM DDR5 内存插槽 - DDR5默认支持4800MHz(注:兼容5200和5600会自动降频到4800MHz) - 单条内存最大容量48GB
TDP	- 取决于CPU运行功耗
储存	- 2 * M.2 NVMe PCIe 3.0 x1信号(2280) - 8 * SATA3.0(2个ASM1164芯片扩展) - 1 * TF卡存储
网卡	- 1 * Marvell AQC113C-B1-C RJ45 10G电口 - 2 * Intel i226-V RJ45 2.5G电口
显卡	- Intel® UHD Graphics - N100 750MHz 24EU / i3-N305 1.25GHz 32EU - N150 1GHz 24EU / i3-N355 1.35GHz 32EU - HDMI2.0接口支持 4K 4096 x 2160@60Hz - DP1.4接口支持 4K 4096 x 2160 @ 60Hz
供电	- ATX-24Pin + ATX-4Pin
结构尺寸	- MINI-ITX规格； 6.7-in x 6.7-in , 17.0cm x 17.0cm
操作系统	- 兼容Microsoft®Windows 10/11 64-bit - 兼容Linux / 开源NAS系统 * 仅支持UEFI模式

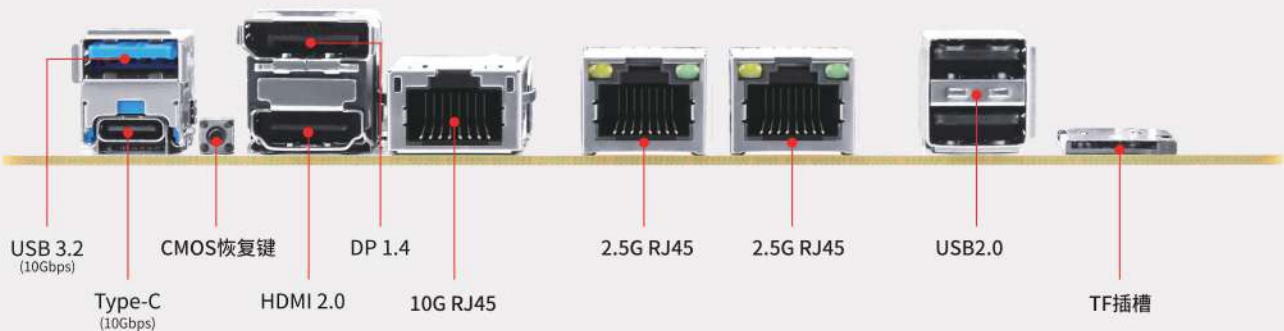
规格	
正面1/O接口	- 1 * USB3.2 - 1 * Type-C - 1 * HDMI2.0 - 1 * DP1.4 - 1 * 10G RJ45电口 - 2 * 2.5G RJ45电口 - 2 * USB2.0 - 1 * TF接口
内部1/O接口	- 1 * SYS_FAN - 1 * SYS_FAN - 1 * 4Pin_ATX CPU 供电 - 1 * 24Pin_ATX 主板 供电 - 2 * M.2 NVMe PCIe3.0 x1 2280 - 1 * SO-DIMM DDR5 单内存插槽 - 2 * SFF-8643端子 - 1 * 开关机插针(F_PANEL插针) - 1 * 蜂鸣器 - 1 * PCIe x4破口插槽(Pcie 3.0 x1信号) - 1 * USB2.0座子(立式,可插加密狗等U盘) - 1 * USB3.0母座 - 1 * Type-E - 1 * M.2 E key PCIe&CNVi WiFi

网安工控机源头工厂

产品型号: CW-AT-10G-8P



接口介绍



F_PANEL开关机排针

ATX-4PIN

Type-E母座

SO-DIMM DDR5

USB3.0母座

CPU双滚珠散热器

ATX-24PIN

CPU_FAN风扇

4PIN风扇供电座

AOC113C-B1-C
万兆芯片散热片

SFF-8643(SATA5-8)

SFF-8643(SATA1-4)

M.2 NVMe PCIe3.0 x1

双ASM1164芯片散热片

PCI-E x4插槽(x1信号)
与M.2 E_Key Colay

M.2 2280硬盘锁位

M.2 E_Key CNVi WiFi与PCI-E插槽 Colay

