



CPU:Ultra 5 125H / Ultra 7 155H / Ultra 9 185H

功耗:基础功耗45W(取决于CPU运行时功耗)

颜色:炫酷黑、碧玺蓝、黛绿色

供电方式:DC-12V(55*25接口)

安装方式:桌面式、壁挂式

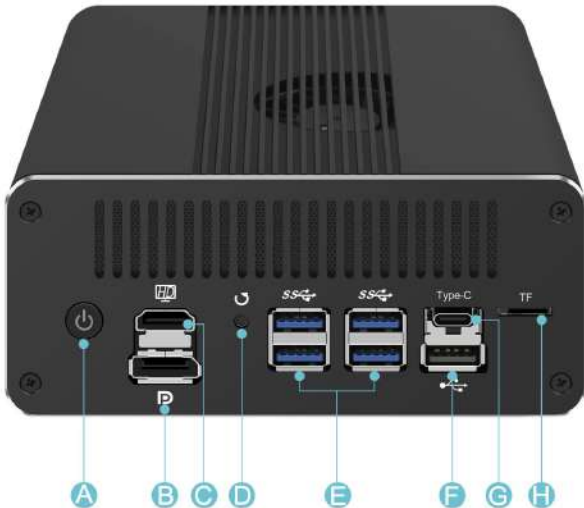
散热:涡轮风扇纯铜鳍片散热器 主动散热设计

结构:铝合金材质

重量:1.3KG

产品尺寸:147mm * 132mm * 60mm

工作环境:0~60℃ 10%~90% RH (不凝结)



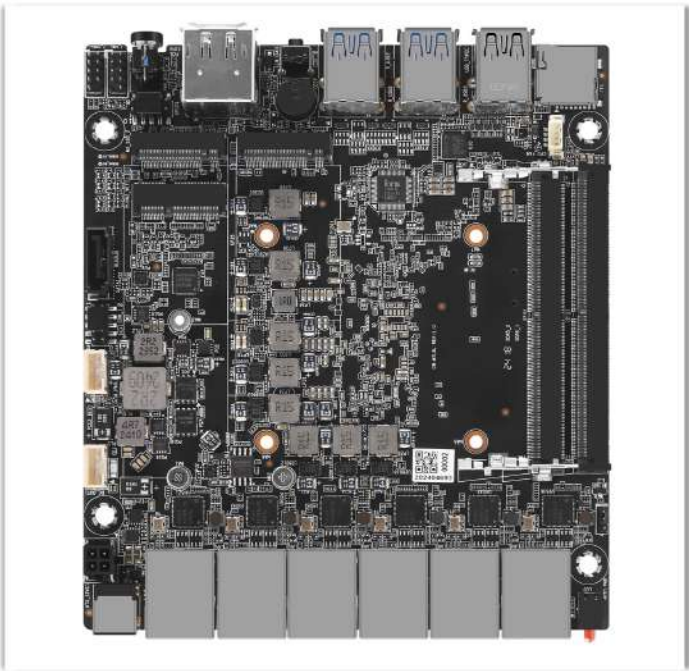
- A 开关机键 B DP 1.4a C HDMI 2.1 D BIOS恢复按键 E USB 3.2 F USB 2.0 G Type-C(40G)
(数据显示供电全功能)
H TF插槽 I 电源指示灯 J 硬盘指示灯 K Intel 2.5G网口 L 接地螺丝 M DC12-19V(55*25) N WiFi天线预留孔

主板核心特点：

- 英特尔12代Alder Lake/13代RaptorLake pin to pin兼容平台
- 涡轮风扇纯铜鳍片散热器 主动散热设计
- 1个Type-C(USB4)支持40G数据与8K显示 支持供电
- 2个原生M.2座子/M.2 SSD1 PCIe4.0 x4 / M.2 SSD2 PCIe4.0 x4
- M.2 SSD2可拆分4个x1信号 支持4M2转接板拓4个M.2 NVMe2280
- 原生板载2个SATA3.0标准座子 供电方式支持2.5/3.5寸硬盘
- SO-DIMM DDR5 双通道插槽 单插槽最大支持48G双通道最大96G
- 6个Intel i226-V 2.5G网卡集成滤波器更稳定
- HDMI+DP+Type-C三显支持同/异步显示均支持4K@60Hz
- TF卡座子支持数据存储或部分系统引导
- M.2 E key WiFi座子支持CNVi WiFi6e无线接收模块
- 两种供电方式 DC12-19V/Type-C供电要求 PD 19V 120W以上



主板型号：CW-MTL-6L



规格参数：

规格	
处理器	Meteor Lake:Ultra 5 125H / Ultra 7 155H / Ultra 9 185H
代号	Meteor Lake
NPU	Intel® AI Boost
显示输出	1 * HDMI2.1 支持4K 4096 x 2160@60Hz 1 * DP1.4a 支持4K 4096 x 2160@60Hz 1 * Type-C 支持8K 7680 x 4320@60Hz
内存插槽	2 * SO-DIMM DDR5 5600MHz(兼容4800/5200MHz)最大96GB
WiFi	1 * M.2E_Key(支持CNVi信号WiFi6e模块)
USB	4 * USB 3.2 / 1 * USB 2.0
供电	DC12-19V(55*25接口) / Type-C PD 120W以上
网卡	6 * Intel i226-V 2.5G网卡
存储	1 * M.2 NVMe PCIe4.0 x4 不支持拆分信号 1 * M.2 NVMe PCIe4.0 x4 支持拆分成4个x1信号
板载排针	1 * 小4Pin风扇供电座 1 * 小4Pin供电口 1 * 转接板供电口 1 * SATA供电座 1 * USB2.0排针 1 * F_PANEL开关机排针
散热	涡轮风扇纯铜鳍片散热器 主动散热设计
机箱	铝合金材质
颜色	炫酷黑、碧玺蓝、黛绿色
功耗	基础功耗45W(取决于CPU运行时功耗)
尺寸	外壳:147mm*132mm*60mm / 主板:145mm(W) X 125mm(L)
安装方式	桌面式、壁挂式(可联系客服额外采购壁挂件)

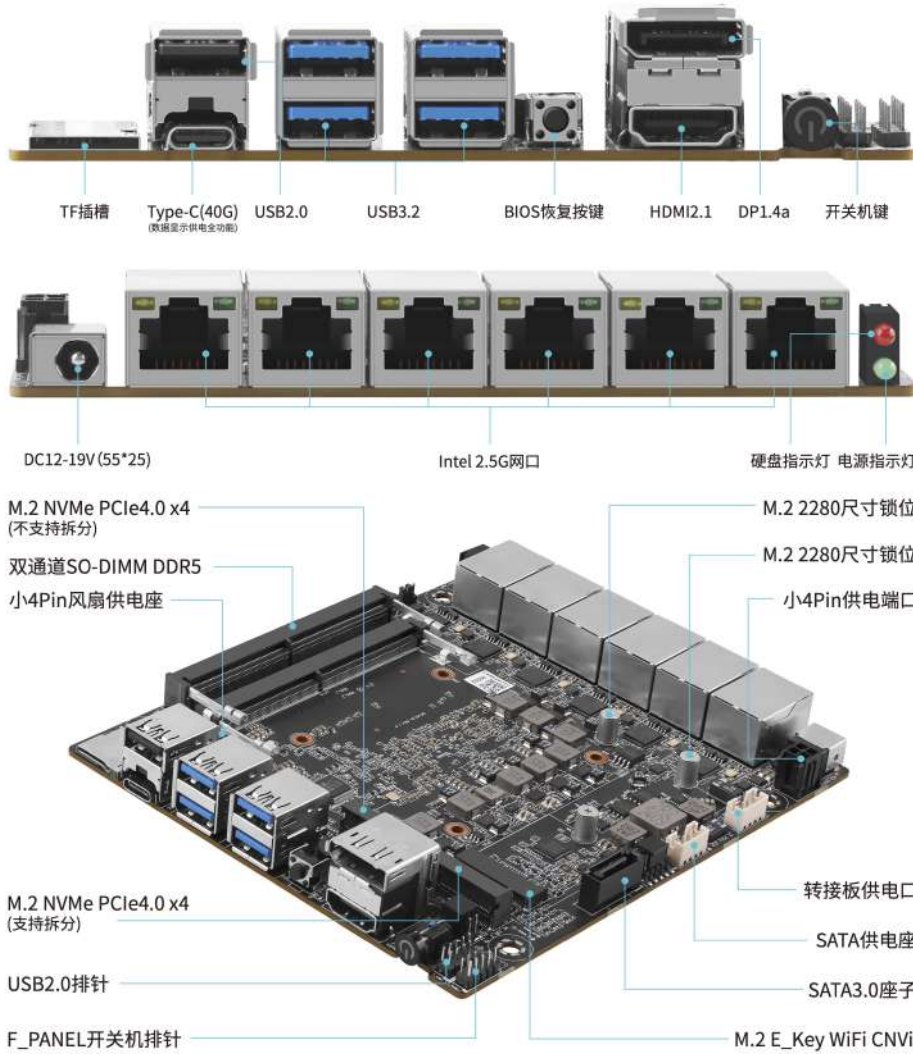
规格	
正面I/O接口	1 * 开关机键 1 * DP1.4a 1 * HDMI2.1 1 * BIOS复位键 4 * USB3.2 1 * USB2.0 1 * Type(40G)(数据显示供电全功能) 1 * TF插槽
背面I/O接口	1 * 电源指示灯 1 * 硬盘指示灯 6 * Intel 2.5G网口 1 * DC-12V(55*25)
内部I/O接口	1 * M.2 NVMe PCIe4.0 x4 (不支持拆分) 2 * 双通道SO-DIMM DDR5 1 * 小4Pin风扇供电座 3 * M.2 2280尺寸锁位 1 * 小4Pin供电端口 1 * M.2 NVMe PCIe4.0 x4 (支持拆分) 1 * USB2.0排针 1 * F_PANEL开关机排针 1 * 转接板供电口 1 * SATA供电座 1 * SATA3.0座子 1 * M.2 E_Key WiFi CNVi

主板正背面示意图

产品型号: CW-MTL-6L



接口介绍



CW-MTL6L Block diagram

