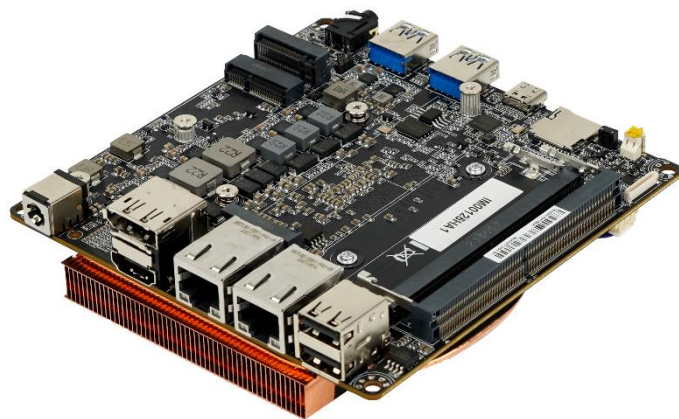
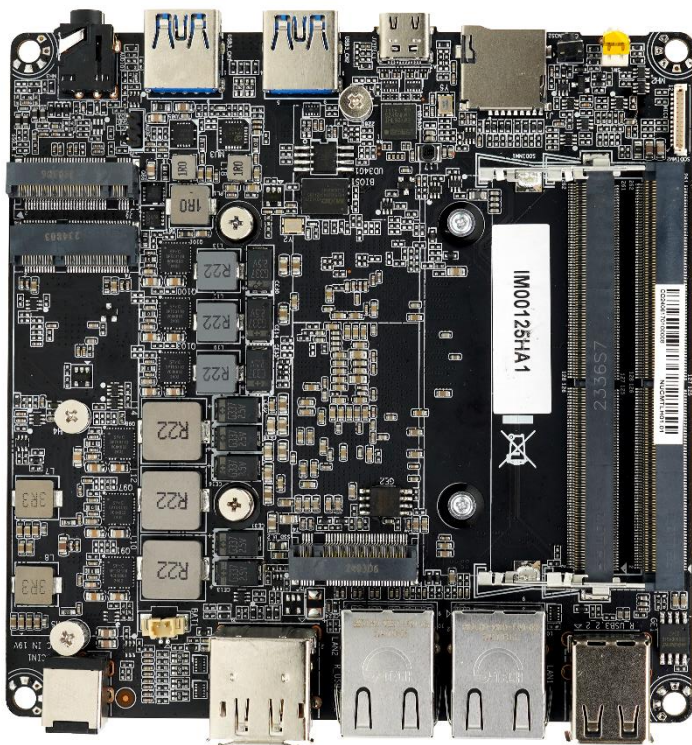


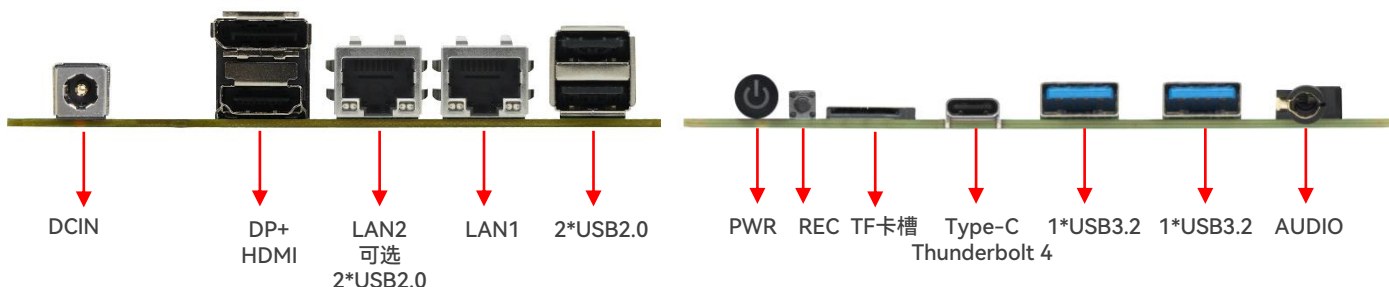
NUC- MTLH01 V0.1Series

嵌入式工控主板

产品适用行业：家用终端、办公PC、软路由、教育云桌面等



- Intel® 14代 Lake U/H Processor(125H/155H)
- 支持双通道SO-DIMM, DDR5内存, 5600MHz, Max96GB
- 支持三显同异步, DP+HDMI+TypeC
- 支持Intel双网口(2.5G)
- 4个USB: 2*USB3.2+2*USB2.0
- 1个Type-C接口(支持Thunderbolt4 40 Gbps/显示/供电)
- 1个M.2 M Key 插槽(SATA/PCIEx4自适应)
- 1个M.2 M Key 插槽(SATA)
- 1个M.2 E Key 插槽(WIFI/蓝牙)



规格参数

处理器	Intel® 14代 Lake U/H Processor(125H/155H)		
芯片组	Intel® SOC		
显示芯片	Intel® Arc™ graphics		
显示输出	DP1.4 + HDMI2.0 + 1*Type-C (DP1.4支持8K@60Hz, HDMI2.0支持4K@60Hz)		
多显支持	三显异步		
USB	2*USB3.2 Gen2 (10Gbps) + 2*USB2.0 + 1*Type-C接口		
内存	2*SO-DIMM DDR5 5600MHz Max96GB		
音效	板载ALC897音频解码控制器		
网卡	板载2*Intel i226-V网卡(2.5G)		
存储	1*M.2 M Key,支持SATA/PCIEx4 自适应; 1*M.2 M Key,支持SATA		
扩展槽	1*M.2 E Key, 支持Wifi/蓝牙模块扩展;		
后置I/O接口	1*DC_IN端口 1*DP +1*HDMI端口 1*LAN2端口 (可选 2*USB2.0) 1*LAN1端口 2*USB2.0端口	前置 I/O接口	1*PWR电源按键 1*CLR_CMOS按键 1*TF卡槽 1*Type-C端口 1*USB3.2端口 1*USB3.2端口 1*AUDIO端口
		内部I/O插针	1*CPU_FAN插针
尺寸	120 x 120 mm	I/O芯片	IT8613E
系统	Window10/Window11/Linux	BIOS	AMI BIOS
环境	工作: 0~60°C; 存储: -20°C~75°C; 0% ~ 95% 相对湿度, 无冷凝	供电	DC 19V 供电(建议使用19V 4.74A电源适配器)

