

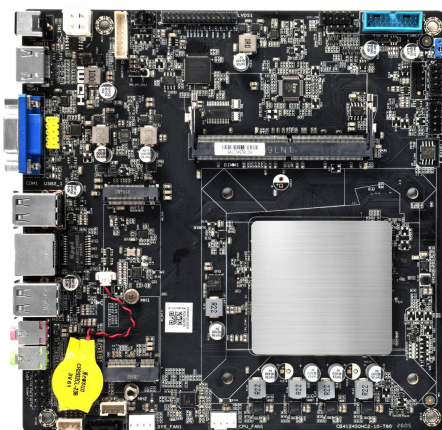
Alder
Lake

4K

M.2

HDMI

4 x USB



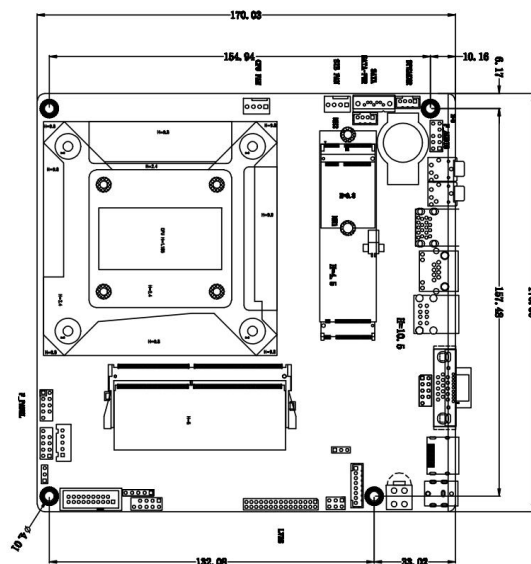
产品规格

处理器	CPU	Intel Alder lake/Raptor Lake-H/P/U
	BIOS	AMI Source Code
	芯片组	NA
内存	规格	DDR4-3200MHz
	插槽	1 x SO-DIMM
	最大内存	32GB
图形显示	GPU	Intel® UHD Graphics
	图形引擎	DirectX 12.1,OpenGL 4.5,OpenCL 3.0
网络	网卡芯片	Realtek RTL8111H Gigabit Ethernet
外部I/O接口	USB接口	2 x USB 3.2 Gen2 (10G) 2 x USB 2.0
	显示接口	1x VGA (Max.1920 x 1080@60Hz, Colay COM) 1x HDMI2.0 (Max.4096x2160@60Hz) 1x LVDS(双通道24Bit Max1920*1080@60Hz)
	音频接口	1 x MIC-IN, 1 x AUDIO-OUT
	网络接口	1 x RJ45
	COM/VGA	1 x RS232 / VGA 二选一
内部I/O接口	M.2	M.2(2280) for (pcie4.0 x4/SATA3.0) SSD M.2 (2230) for WIFI/BT
	USB	2x USB2.0 2组9pin, 2 x USB3.0 20pin
	LVDS	1 x LVDS 30pin, 1 x INVENTER 8pin 1 x LCD_VDD_SEL 6pin, 1 x INV_VOT_SEL 4pin
	COM	1 x COM 9pin
	音频接口	1 x Speaker 4pin, 1 x F_Audio 9
	SATA接口	1 x SATA for HDD/SSD, 1 x HDD_PWR 4pin
	CLR_CMOS	1 x 3pin
	其他	1 x MON_SW 5pin, 一键静音/一键熄屏/音量加减 1 x SYS_FAN 4pin
	操作系统	Windows
电源要求	电源输入	12V&19V DC IN, 2.5/5.5 DC Jack供电接口; ATX 4pin电源座
PCB尺寸	尺寸(W x D)	170*170mm
外部环境	工作温度	0°C ~ 45°C at 0.7m/s Air Flow
	相对湿度	95%@40°C (非凝结)
标准认证	标准认证	CCC

产品特点

- 支持Intel Alder Lake/Raptor Lake-H45平台
- 1*DDR4 SO-DIMM, up to 32GB
- 显示接口:LVDS(双通道24Bit 最高支持1920*1080@60Hz) , HDMI2.0 (支持4K@60Hz) , VGA (支持1920*1080@60Hz)
- 存储接口: 1*M.2 (2280) SSD, 1*SATA3.0
- 1*M.2(2230) for wifi/BT
- 背板IO: DC-IN (19V) , 1*HDMI2.0 (4K/60Hz) , COM/VGA(二选一) , 2*USB 3.2 Gen2, 2*USB2.0 , 1*RJ45 (1000M) , 1*MIC IN, 1*AUDIO OUT
- 尺寸: 170*170mm Thin mini-ITX
- 支持硬件一键静音、一键熄屏、音量加减、亮度加减

产品尺寸图



订购信息

型号	描述
CPU	i5-12450H/i7-13620H,i3-1215U/i5-1235U/i3-1315U等
包装清单	1 x 保修卡
可选	