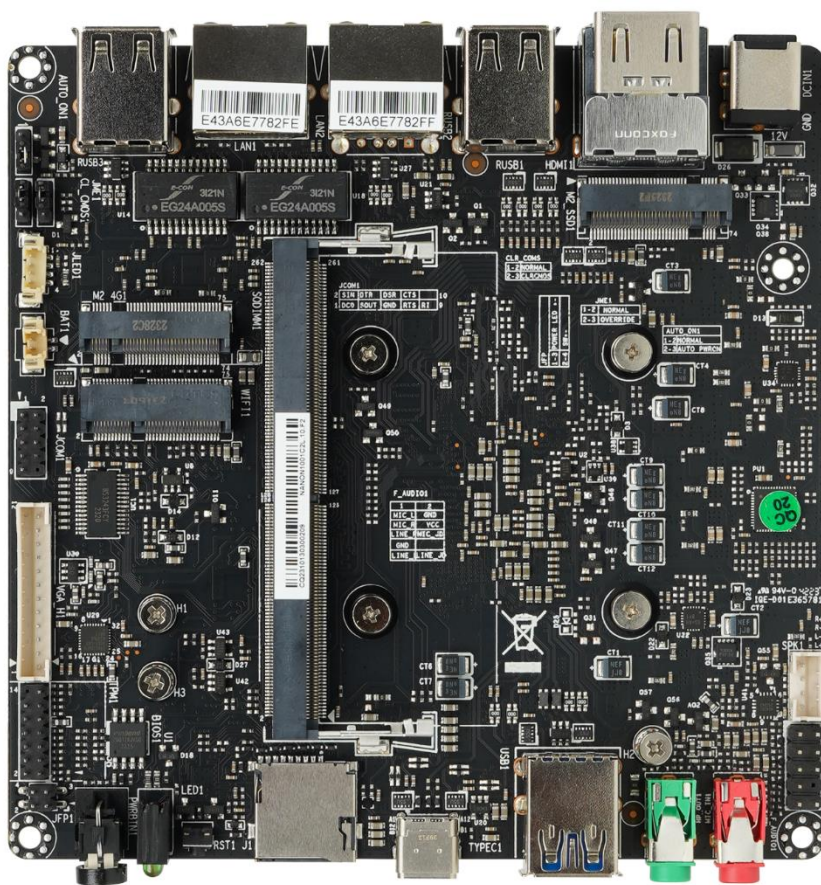


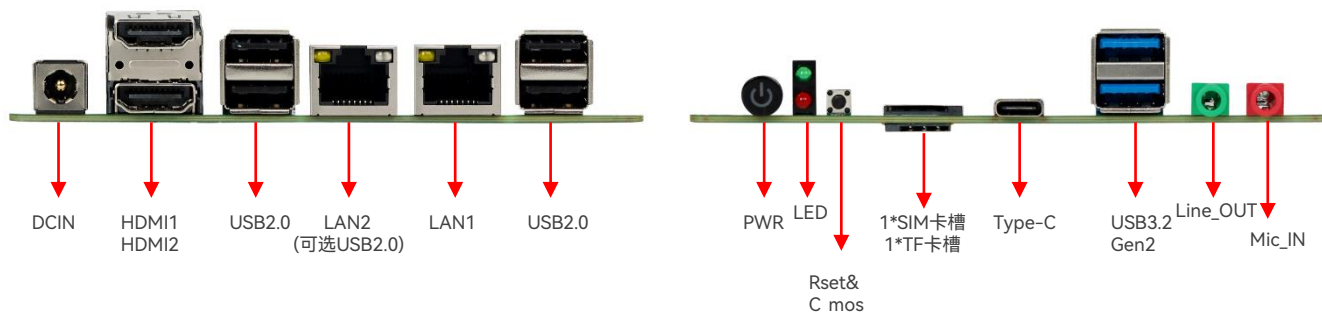
NANO-ADLN-1C2L V1.0 Series

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



- 支持Intel®Alder Lake-N (N305/N100等) 系列处理器
- 支持单通道SO-DIMM, DDR5 内存, 最高支持16GB
- 支持三显同步步, 2*HDMI2.0+VGA
- 支持Realtek千兆双网口
- 6个USB: 2*USB3.2+4*USB2.0
- 1个Type-C接口(仅支持USB3.0功能)
- 1个COM 接口支持RS232
- 1个MicroSD卡槽; 1个SIM卡槽
- 1个M.2 M Key 插槽(SATA3/PCIEx2)
- 1个M.2 E Key 插槽(WIFI/蓝牙)
- 1个M.2 B Key 插槽(5G)



规格参数

处理器	Intel®Alder Lake-N (N305/N100等) Processor		
芯片组	Intel® SOC		
显示芯片	Intel® 超核芯显卡		
显示输出	2*HDMI2.0(4k 60Hz)+VGA(1080P)		
多显支持	三显异步		
USB	2*USB3.2 Gen2 (10Gbps); 4*USB2.0; 1*Type-C接口		
内存	1*SO-DIMM DDR5 4800MHz Max16GB		
音效	板载ALC897音频解码控制器; 独立功放NS4251 3W@4Ω MAX		
网卡	板载2*Realtek RTL8111H千兆网卡		
存储	1*M.2 M Key,支持SATA3/PCIEx2自适应		
扩展槽	1*M.2 E Key, 支持Wifi6/蓝牙模块扩展; 1*M.2 B Key, 支持5G模块扩展;1*TF卡槽 ; 1*SIM 插槽		
后置I/O接口	1*DC_IN端口	1*PWRBTN按键	
	2*HDMI端口	2*LED 1 x 电源灯(绿) +1x 硬盘指示灯(红)	1*F_AUDIO插针
	2*USB2.0端口	1*Rset&CLR_CMOS按键	1*Speaker插针
	1*LAN2端口 (可选 2*USB2.0)	1*SIM卡槽(Nano-SIM)	1*COM插针
	1*LAN1端口	1*TF卡槽	1*VGA插针
前置I/O接口	2*USB2.0端口	1*Type-C端口	1*JLED插针
		2*USB3.2 Gen2(10Gbps) 端口	1*TPM插针
		1*Line-OUT端口	1*JFP插针
内部I/O插针		1*MIC-IN端口	
I/O芯片	IT8613E	尺寸	120 x 120 mm
BIOS	AMI BIOS	供电	DC 12V 供电

