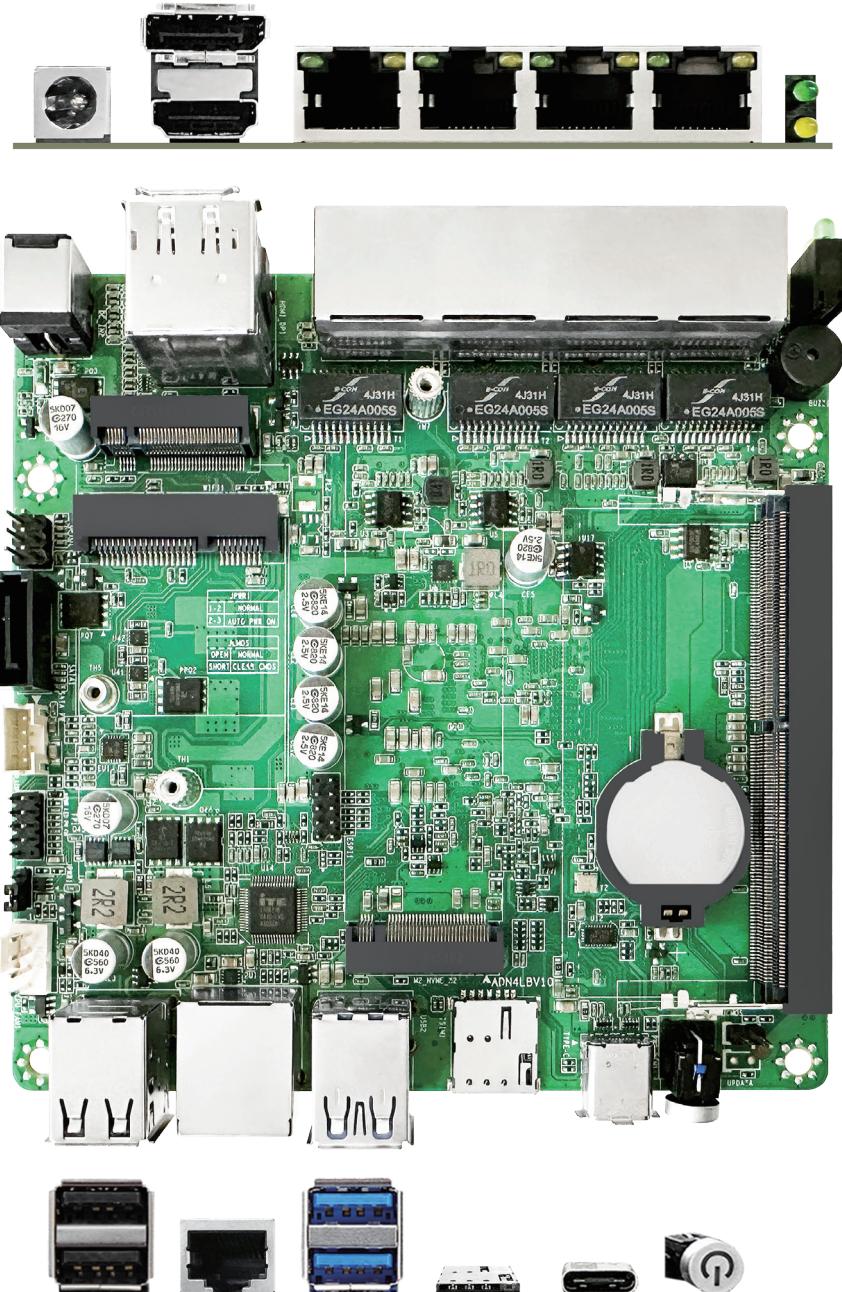


ZA-N100L4主板

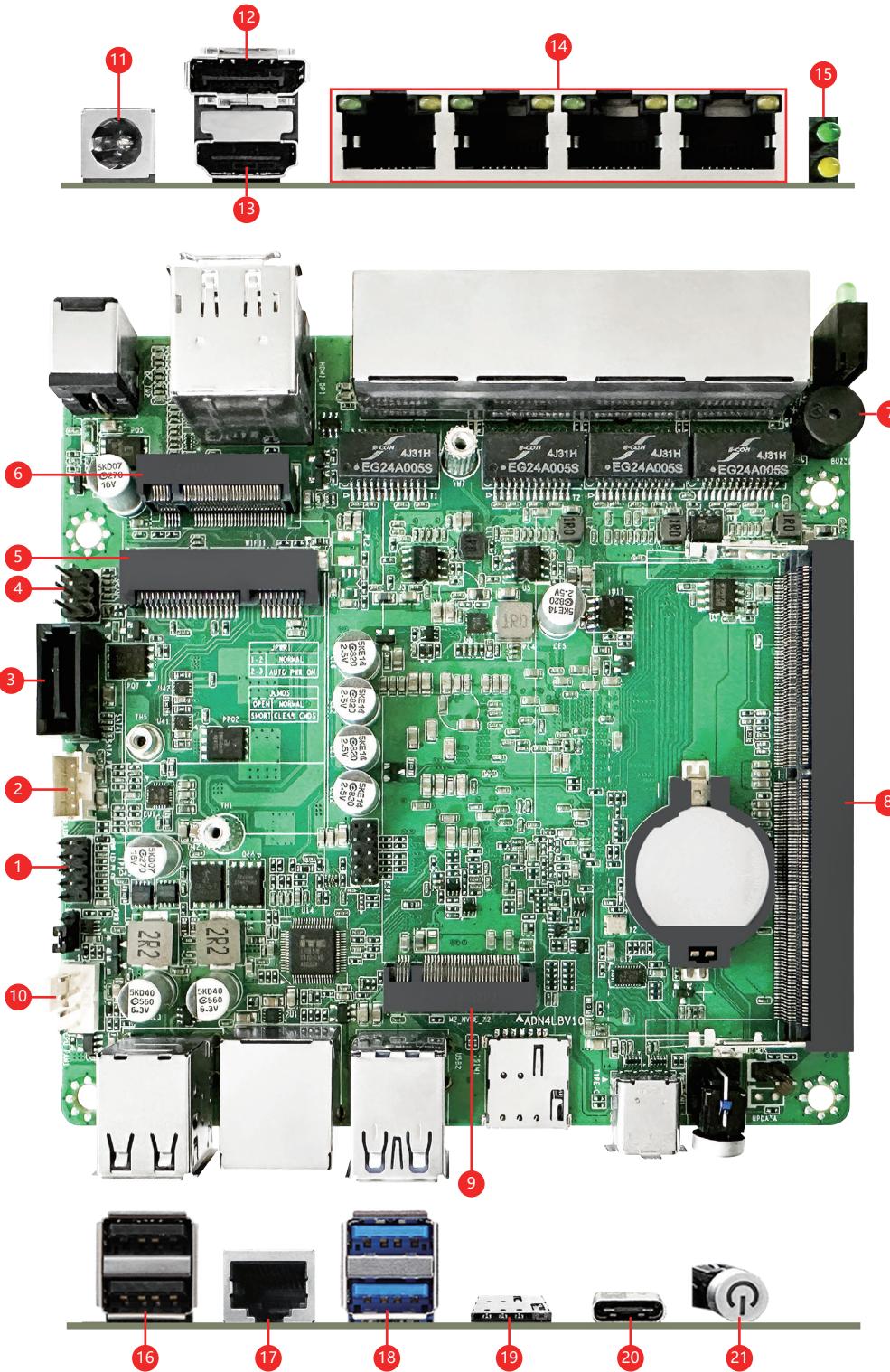


产品特性:

- 英特尔® N100 处理器
- 支持5个USB(2*USB2.0接口/2*USB3.0接口/1*TYPE-C接口)
- 支持4个LAN口(Intel I226-V,2.5Gbps/1Gbps/100Mbps以太网控制器)

ZA-N100L4主板规格

板型尺寸	120mm*120mm
处理器	英特尔® N100 处理器
内存	支持1个DDR4 4800MHz, 最大支持16GB
BIOS	AMIBIOS 128Mbit 闪存
内置I/O接口	1*Front panel排针 1*JSATA供电接口 1*SATA数据接口 1*GPIO排针 1*CPU_FAN排针
外置I/O接口	1*DC 12V接口 1*DP接口 1*HDMI接口 4*LAN口 2*USB2.0接口 1*TJ45COM1接口 2*USB3.0接口 1*SIM卡槽 1*TPYE-C接口
集成网卡	4*Intel I226-V, 2.5Gbps/1Gbps/100Mbps以太网控制器
扩展槽/口	1*WIFI插槽(PCIE/USB) / 1*KEY_B_5G插槽 / 1*M.2 NVME X2插槽
操作系统	Win10/Win11/Linux



1	Front panel 排针
2	JSATA 供电接口
3	SATA 数据接口
4	GPIO 排针
5	WIFI 插槽
6	KEY_B_5G 插槽
7	蜂鸣器
8	DDR4 内存槽
9	M.2_NVME_X2 插槽
10	CPU_FAN 排针
11	DC 12V 接口
12	DP 接口
13	HDMI 接口
14	LAN 口
15	LED 指示灯
16	USB2.0 接口
17	TJ45COM1 接口
18	USB3.0 接口
19	SIM 卡槽
20	TPYE-C 接口
21	PWR_BTN 按钮

ZA-N100L4主板定义

(1) Front panel排针

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
FP1 (2.00mm)	1	3.3V	2	Power LED
	3	Hard Disk Drive LED	4	GND
	5	Reset Switch	6	Power Switch
	7	GND	8	GND
	9	NC		

(4) GPIO排针

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
GPIO (2mm)	1	+V5S	2	GND
	3	GP56	4	GP57
	5	GP60	6	GP61

(10) CPU_FAN排针

Location	Pin	Definition
CPU_FAN1	1	GND
	2	+12V
	3	FAN_TAC
	4	FAN_CTL