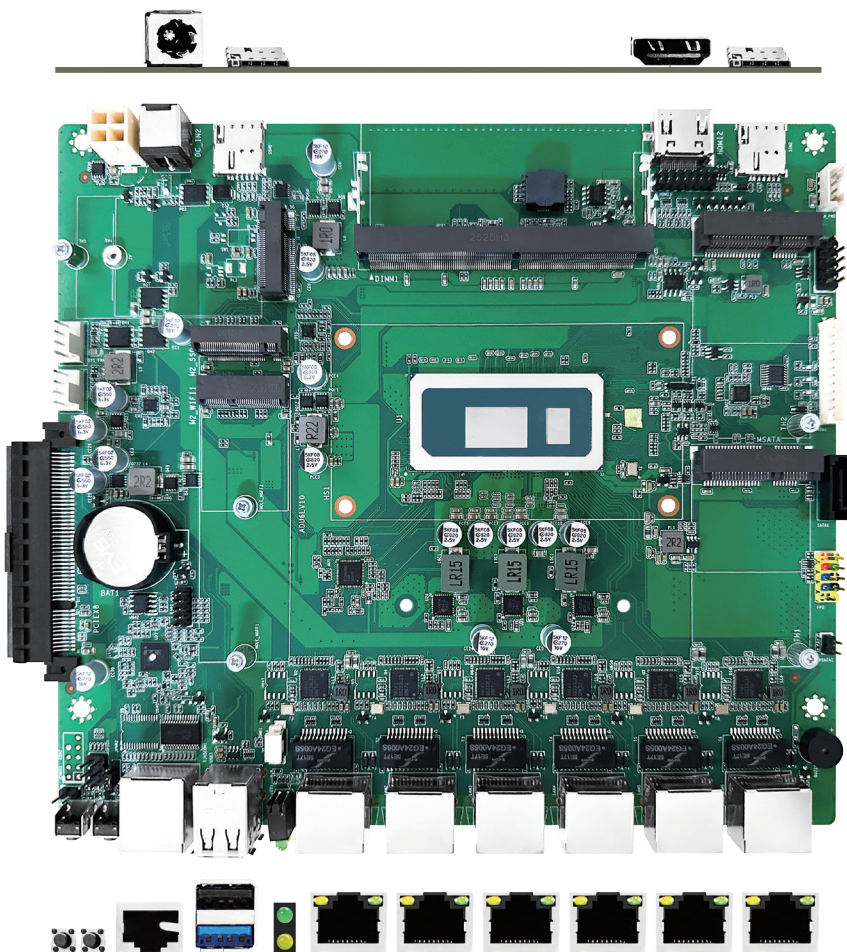


ADU6LV10主板

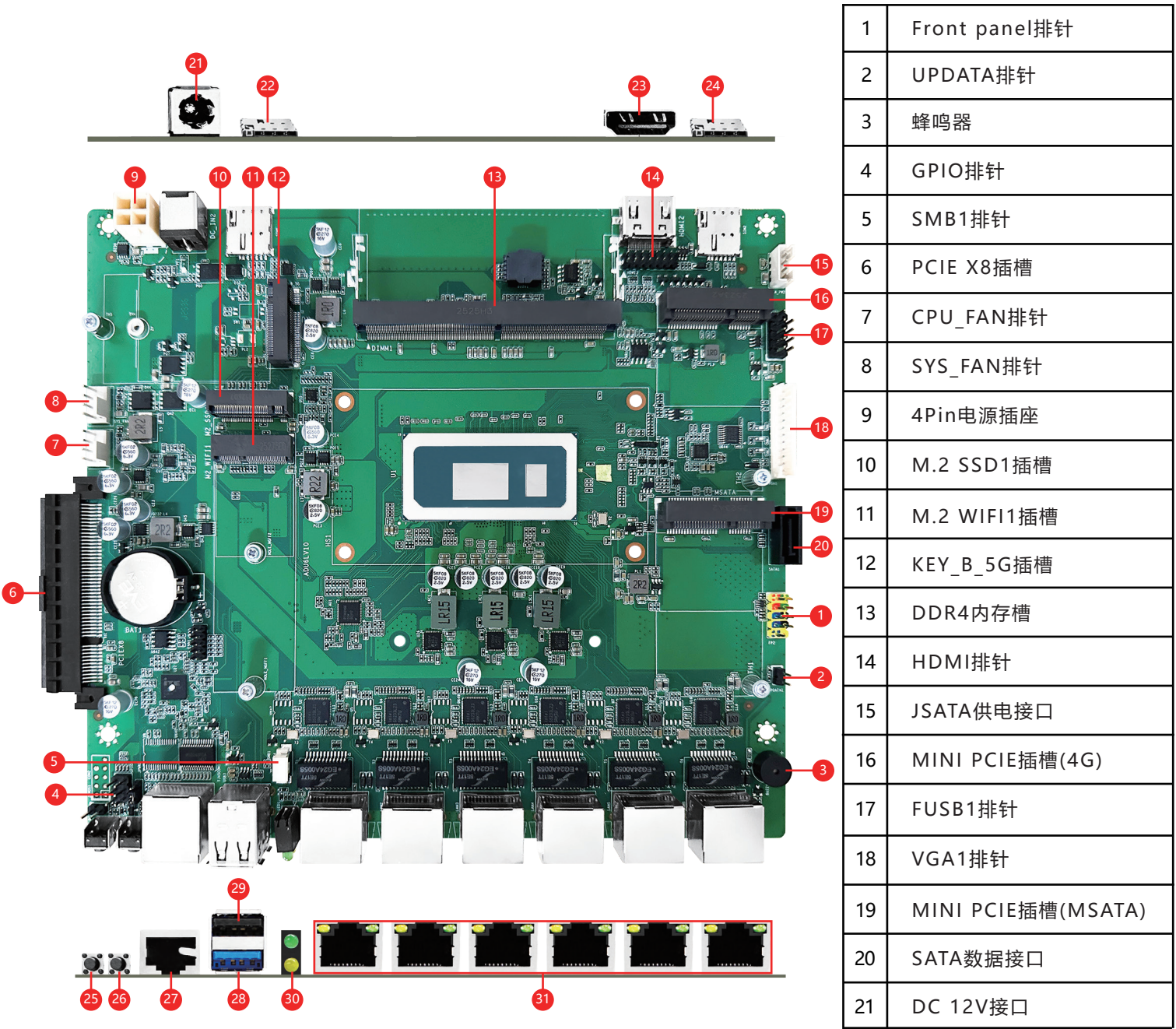
产品特性:

- 英特尔® 酷睿™ i3-1215U 处理器
- 支持4个USB(2*USB2.0排针/1*USB2.0接口/
1*USB3.0接口)
- 支持6个LAN口(Intel I226-V,2.5Gbps/
1Gbps/100Mbps以太网控制器)



ADU6LV10主板规格

板型尺寸	200mm*180mm
处理器	英特尔® 酷睿™ i3-1215U 处理器
内存	支持1个DDR4 3200Mhz，最大支持32GB
BIOS	AMIBIOS 64Mbit 闪存
内置I/O接口	1*Front panel排针 1*UPDATA排针 1*GPIO排针 1*SMB1排针 1*CPU_FAN排针 1*SYS_FAN排针 1*4Pin电源插座 1*HDMI排针 1*JSATA供电接口 1*FUSB1排针(支持2个USB2.0接口) 1*VGA1排针 1*SATA数据接口
外置I/O接口	1*DC 12V接口 2*SIM卡槽（1/2） 1*HDMI接口 1*TJ45COM1接口 1*USB3.0接口 1*USB2.0接口 6*LAN口
集成网卡	6*Intel I226-V 2.5Gbps/1Gbps/100Mbps以太网控制器
扩展槽/口	1*PCIE X8插槽 / 1*M.2 SSD插槽 / 1*M.2 WIFI插槽 / 1*KEY_B_5G插槽 1*MINI PCIE插槽(4G) / 1*MINI PCIE插槽(MSATA)
状态显示屏	 可选配小屏显示模组，实时显示CPU温度和CPU风扇转速
操作系统	Windows10/11，Linux



22	SIM1卡槽	27	TJ45COM1接口
23	HDMI接口	28	USB3.0接口
24	SIM2卡槽	29	USB2.0接口
25	RST_BT (重启)	30	LED指示灯
26	POWER_BT (开关)	31	LAN口

ADU6LV10主板定义

(1) Front panel排针

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
FP1 (2.54mm)	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	+V3.3S	2	
	3	PCH_GPIO2	4	PCH_GPIO3
	5	PCH_GPIO4	6	PCH_GPIO5

(7) CPU_FAN排针

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

(8) SYS_FAN排针

Location	Pin	Definition
SYS_FAN	1	GND
	2	+12V
	3	FAN_TAC22
	4	FAN_CTL22

(14) HDMI排针

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
HDMI (2mm)	1	DDI1_TXP0	2	HDMIC_SCL
	3	DDI1_TXN0	4	HDMIC_SDA
	5	DDI1_TXP1	6	NC
	7	DDI1_TXN1	8	HDMIC_HPD_SINK
	9	DDI1_TXP2	10	DDC_5V
	11	DDI1_TXN2	12	GND
	13	DDI1_TXP3	14	GND
	15	DDI1_TXN3	16	GND

(17) FUSB排针

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
FUSB1 (2.54mm)	1	5V_RUN	2	5V_RUN
	3	USB_PN4	4	USB_PN5
	5	USB_PP4	6	USB_PP5
	7	GND	8	GND
	9	NC	10	GND