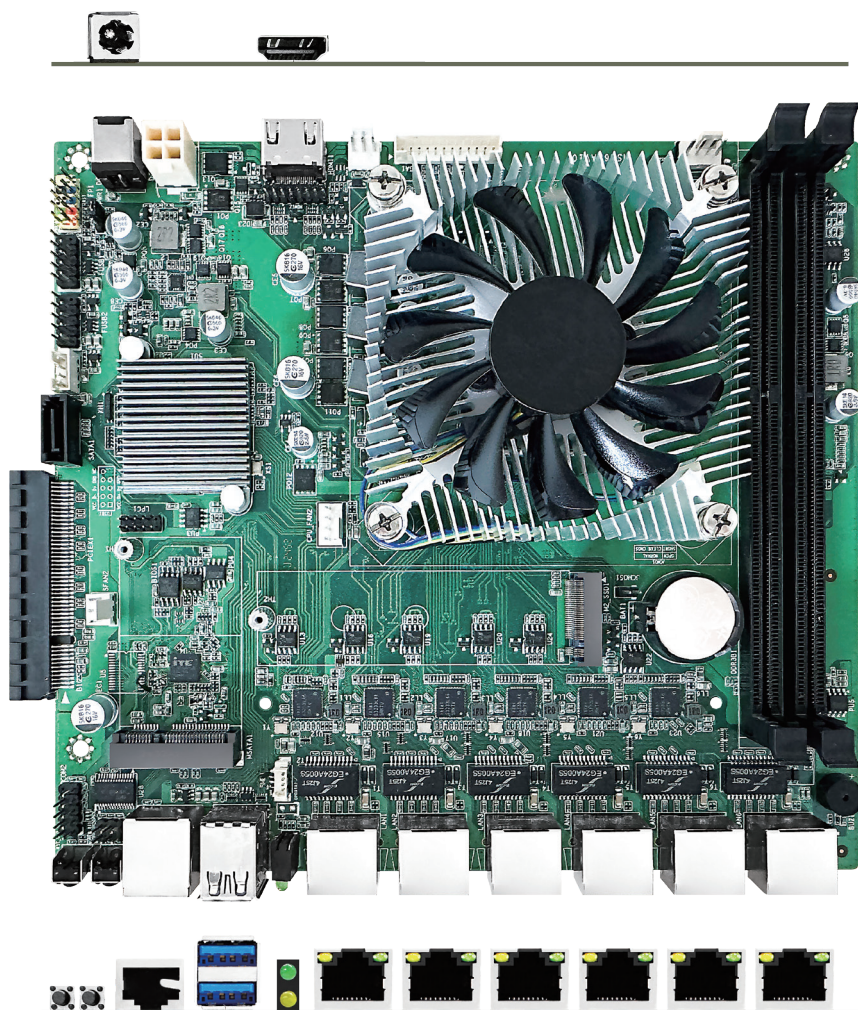


HSW6LAV10主板

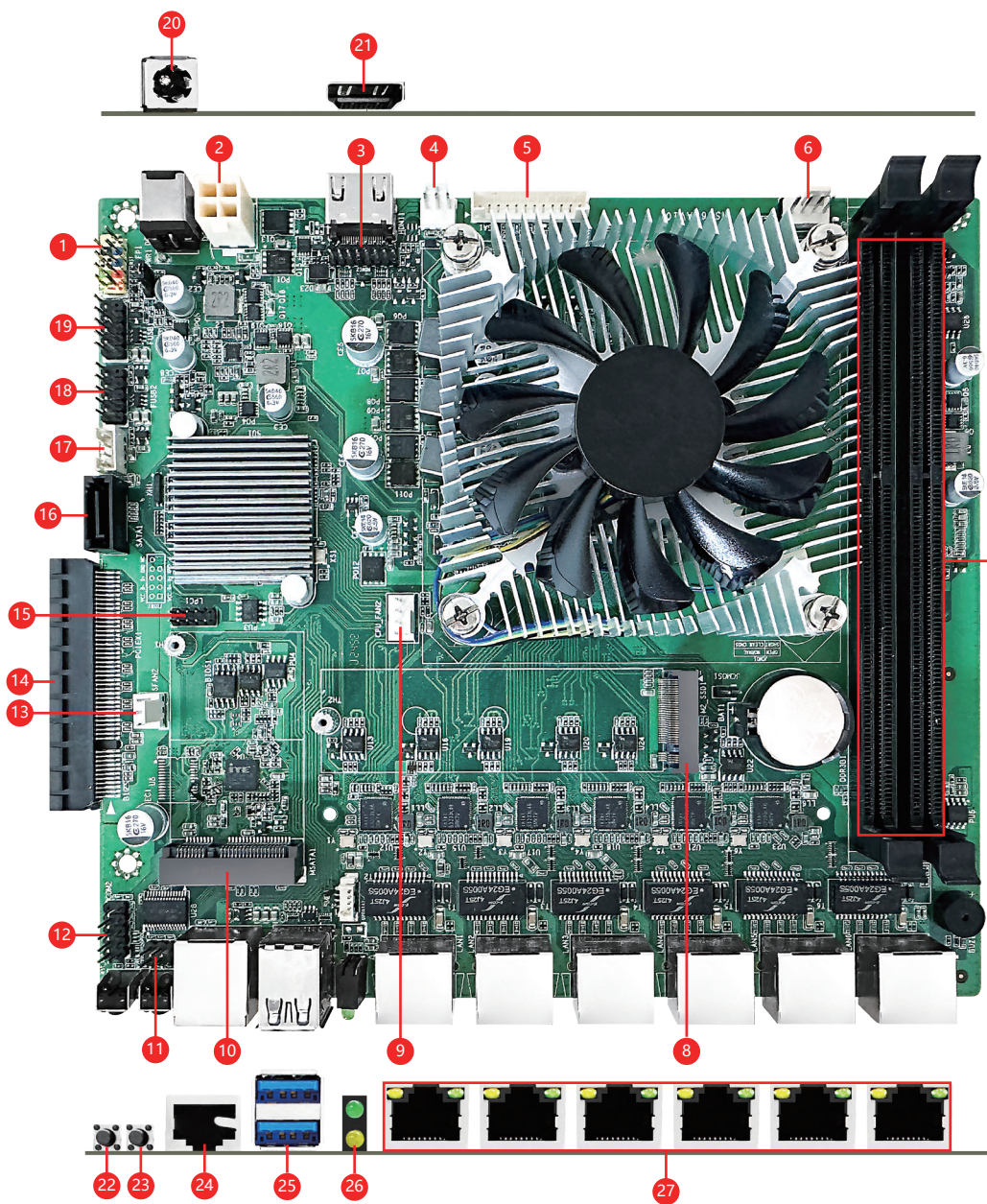
产品特性:

- 第四代智能英特尔® 酷睿™ i3/i5/i7 处理器
- 支持6个USB(2*USB3.0接口/4*USB2.0排针)
- 支持6个LAN口(Intel I226-V,2.5Gbps/1Gbps/100Mbps以太网控制器)



HSW6LAV10主板规格

板型尺寸	200mm*180mm
处理器	第四代智能英特尔® 酷睿™ i3/i5/i7 处理器
内存	支持2个DDR3L-1333/1600Mhz，最大支持32GB
BIOS	AMIBIOS 64Mbit 闪存
内置I/O接口	1*Front panel排针 1*4Pin电源插座 1*HDMI排针 2*SFAN排针(1-2) 1*VGA1排针 2*CPU_FAN排针(1-2) 1*GPIO排针 1*COM2排针 1*LPC1排针 1*SATA数据接口 1*JSATA供电接口 2*FUSB1-2排针(支持4个USB2.0接口)
外置I/O接口	1*DC 12V接口 1*HDMI接口 1*TJ45COM1接口 2*USB3.0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*M.2 SSD插槽 / 1*MINI PCIE插槽(MSATA) / 1*PCIE X1插槽
操作系统	Windows10/11，Linux



1	Front panel排针
2	4Pin电源插座
3	HDMI排针
4	SFAN1排针
5	VGA1排针
6	CPU_FAN1排针
7	DDR3内存槽
8	M.2 SSD插槽
9	CPU_FAN2排针
10	MINI PCIE插槽(MSATA)
11	GPIO排针
12	COM2排针
13	SFAN2排针
14	PCIE X1插槽
15	LPC1排针
16	SATA数据接口
17	JSATA供电接口
18	FUSB2排针
19	FUSB1排针

20	DC 12V接口	24	TJ45COM1接口
21	HDMI接口	25	USB3.0接口
22	RST_BT按钮（重启）	26	LED指示灯
23	POWER_BT按钮（开关）	27	LAN口

HSW6LAV10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		

(3) 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

(4/13) SYS_FAN排针

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

(6/9) CPU_FAN排针

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

(11) 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

(12) COM排针

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
COM2 (2.54mm)	1	2DCD	2	2SIN
	3	2SOUT	4	2DTR
	5	GND	6	2DSR
	7	2RTS	8	2CTS
	9	2RI		

(12) LPC排针

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
LPC	1	VDD_33_RUN	2	LPC_HDR_RST_L
	3	P0_LPC_CLK0	4	P0_LPC_LAD0
	5	P0_LPC_FRAME_L	6	P0_LPC_LAD1
	7	P0_LPC_LAD3	8	P0_LPC_LAD2
	9	GND	10	

(18/19) 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

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
FUSB2 (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