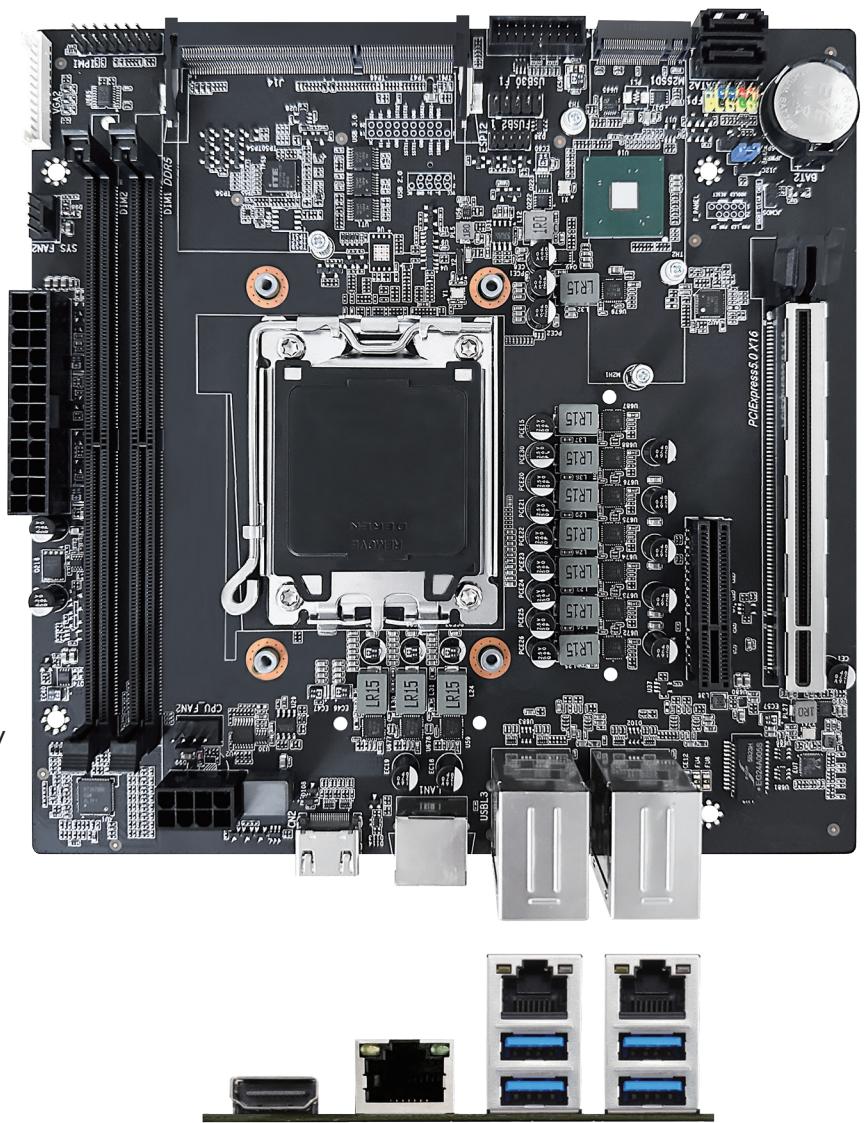


# AM5ECD5V11主板

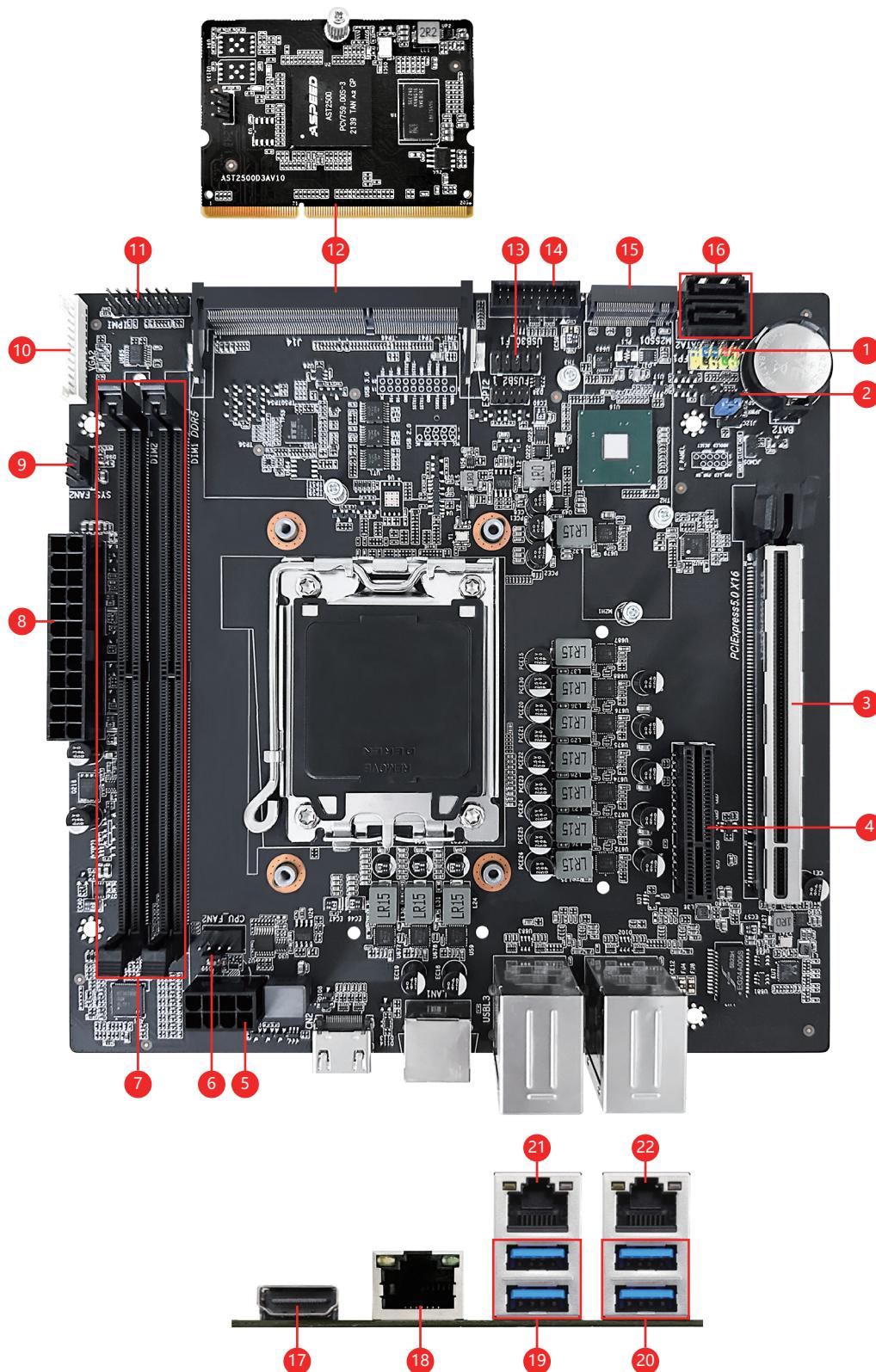
## 产品特性：

- AMD 锐龙7000/8000/9000系列处理器
- 支持8个USB (2\*USB2.0排针/2\*USB3.0排针/4\*USB3.0接口)
- 支持3个LAN口  
(1\*Realtek 8211, 1Gbps/100Mbps/10Mbps以太网控制器(BMC控制管理接口)  
(2\*Realtek 8125, 2.5Gbps/1Gbps/100Mbps/10Mbps以太网控制器)

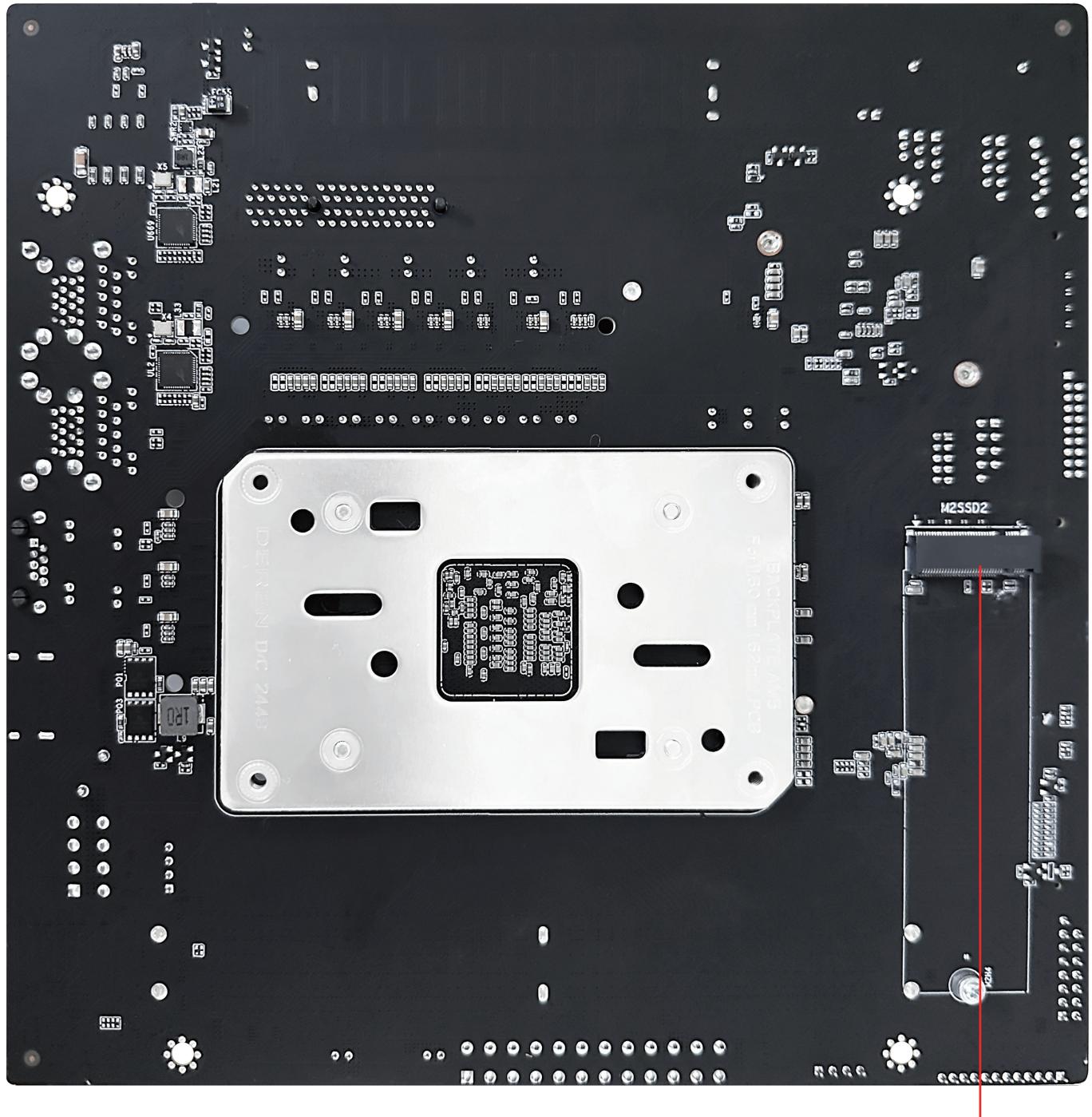


## AM5ECD5V11主板规格

板型尺寸	200mm*200mm
处理器	AMD 锐龙7000/8000/9000系列处理器
内存	支持2个DDR5 6000MHz 最大支持128GB
BIOS	AMIBIOS 128Mbit 闪存
内置I/O接口	1*Front panel排针 1*SPK1排针 1*8Pin电源插座 1*CPU_FAN排针 1*24Pin电源插座 1*SUS_FAN排针 1*VGA排针 1*IPMI排针 1*FUSB1排针(支持2个USB2.0接口) 1*USB30_F1排针(支持2个USB3.0接口) 2*SATA数据接口
外置I/O接口	1*HDMI接口 4*USB3.0接口 1*LAN口(1G) 2*LAN口(2.5G)
集成网卡	2*Realtek 8125,2.5Gbps/1Gbps/100Mbps/10Mbps以太网控制器 1*Realtek 8211,1Gbps/100Mbps/10Mbps以太网控制器(BMC控制管理接口)
扩展槽/口	2*M.2 5.0 X4 SSD插槽/1*SODIMM DDR3 BMC模块接口/ 1*PCIE 5.0 X16插槽/1*PCIE 4.0 X4插槽
操作系统	Windows10/11, Linux



1	Front panel 排针
2	SPK1 排针
3	PCIEX16 插槽
4	PCIEX4 插槽
5	8Pin 电源插座
6	CPU_FAN 排针
7	DDR5 内存槽
8	24Pin 电源插座
9	SYS_FAN 排针
10	VGA 排针
11	IPMI 排针
12	DDR3 BMC 模块接口
13	FUSB2_1 排针
14	USB30_F1 排针
15	M.2 SSD1 插槽
16	SATA 数据接口
17	HDMI 接口
18	LAN 口 (1G)
19	USB3.0 接口
20	USB3.0 接口
21	LAN 口 (2.5G)
22	LAN 口 (2.5G)



23 M.2 SSD2插槽

# AM5ECD5V11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		

## (2) SPK1排针

Location	Pin	Definition
SPK1	1	SPKOUT_L-
	2	SPKOUT_L+
	3	SPKOUT_R-
	4	SPKOUT_R+

## (6) CPU\_FAN排针

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

## (9) SYS\_FAN排针

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

## (13) FUSB2\_1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

## (14) USB30\_F1排针

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
USB30_F1	2		1	VBUS
	4	VBUS	3	SSRX1-
	6	SSRX2-	5	SSRX1+
	8	SSRX2+	7	GND
	10	GND	9	SSTX1-
	12	SSTX2-	11	SSTX1+
	14	SSTX2+	13	GND
	16	GND	15	D1-
	18	D2-	17	D1+
	20	D2+	19	NC