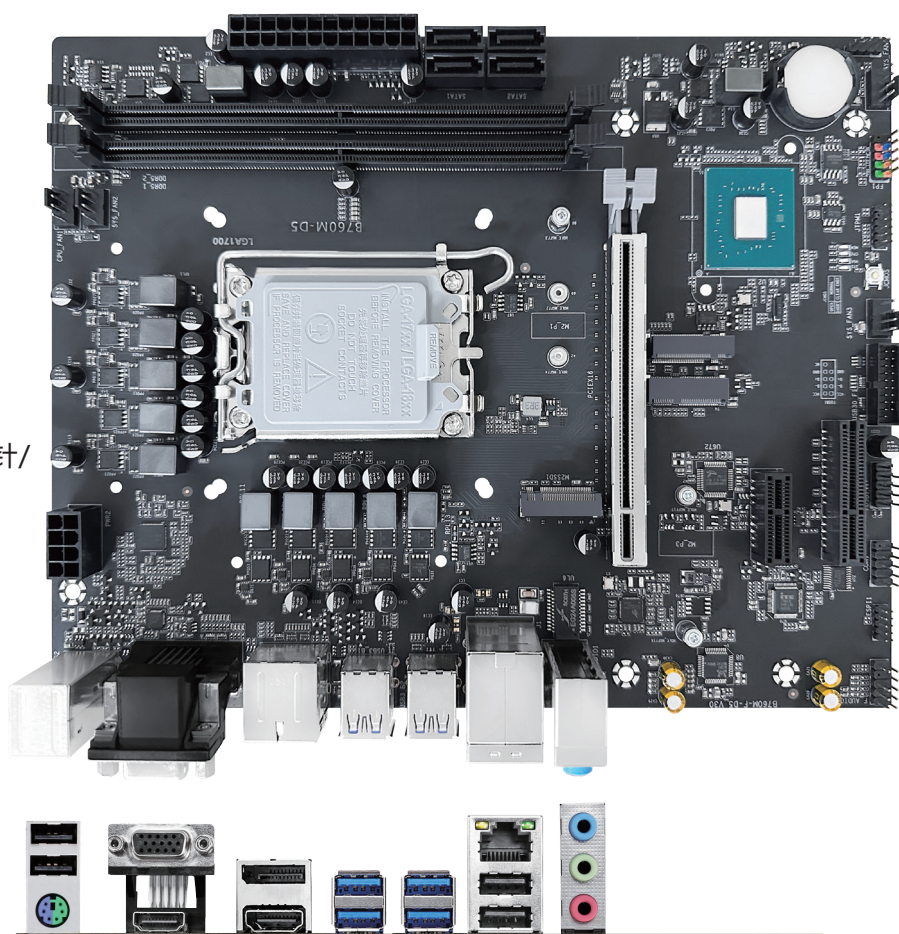


B760M-F-D5主板

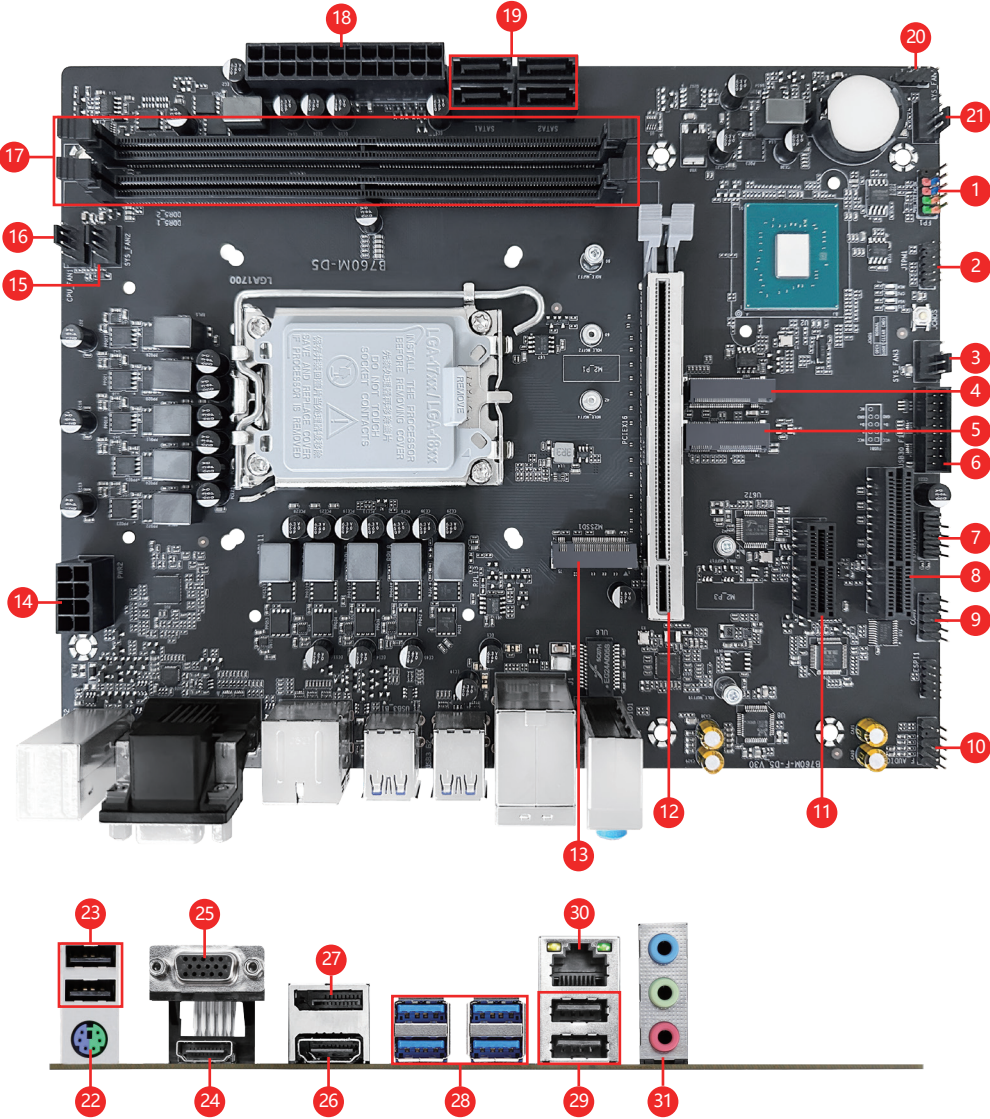
产品特性:

- 支持LGA1700 处理器
支持Intel 12th/13th/14th Core 处理器
- 支持12个USB (4*USB3.0接口/2*USB3.0排针/
4*USB2.0接口/2*USB2.0排针)
- 支持1个LAN(Realtek 8125BG 2.5Gbps/
1Gbps/100Mbps/10Mbps以太网控制器)
- 支持1个VGA/2个HDMI/1个DP显示接口



B760M-F-D5主板规格

板型尺寸	240mm*190mm
处理器	支持LGA1700 处理器 支持Intel 12th/13th/14th Core 处理器
内存	支持2个DDR5 4800-7200MHz 最大支持64GB
BIOS	AMIBIOS 128Mbit 闪存
内置I/O接口	1*Front panel排针 1*JTPM1排针 3*SYS_FAN1/2/3排针 1*USB3.0_F1排针(支持2个USB3.0接口) 1*FUSB1排针(支持2个USB2.0接口) 1*COM1排针 1*F_AUDIO排针 1*8Pin电源插座 1*CPU_FAN1排针 1*24Pin电源插座 4*SATA数据接口(1-4) 1*SPK1排针
外置I/O接口	1*PS/2接口 4*USB2.0接口 2*HDMI接口 1*VGA接口 1*DP接口 4*USB3.0接口 1*LAN口 3*AUDIO接口(1*LINE IN、1*LINE OUT、1*MIC)
集成网卡	1*Realtek 8125BG 2.5Gbps/1Gbps/100Mbps/10Mbps以太网控制器
扩展槽/口	1*PCIE x4插槽 / 1*PCIE x16插槽 / 1*PCIE x1插槽 / 2*M.2 SSD插槽 / 1*M.2 WIFI插槽(CNVI)
操作系统	Windows 10/11



1	Front panel排针
2	JTPM1排针
3	SYS_FAN3排针
4	M.2 SSD3插槽
5	M.2 WIFI插槽
6	USB30_F1排针
7	FUSB1排针
8	PCIE x4插槽
9	COM1排针
10	F_AUDIO1排针
11	PCIE x1插槽
12	PCIE x16插槽
13	M.2 SSD1插槽
14	8Pin电源插座
15	SYS_FAN2排针
16	CPU_FAN1排针
17	DDR5内存槽
18	24Pin电源插座
19	SATA数据接口(1-4)
20	SPK1排针
21	SYS_FAN1排针

22	PS/2接口	27	DP接口
23	USB2.0接口	28	USB3.0接口
24	HDMI接口	29	USB2.0接口
25	VGA接口	30	LAN口
26	HDMI接口	31	AUDIO接口(1*LINE IN、1*LINE OUT、1*MIC)

B760M-F-D5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) JTPM排针

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
JTPM	1	VDD	2	TPM_CS
	3	SPI_MISO	4	SPI_MOSI
	5	NC	6	SPI_CLK
	7	GND	8	SPI_REST
	9	NC		
	11	NC	12	TPM_PIRQ

(3/15/21) SYS_FAN排针

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

(6) 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

(7) FUSB1排针

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
FUSB1 (2.54mm)	1	VCC	2	VCC
	3	Data 0-	4	Data 1-
	5	Data 0+	6	Data 1+
	7	GND	8	GND
	9		10	NC

(9) COM排针

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
COM1 (2.54mm)	1	NDCDA	2	NSINA
	3	NSOUTA	4	NDTRA
	5	GND	6	NDSRA
	7	NRTSA	8	NCTSA
	9	NR1A		

(10) AUDIO排针

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
AUDIO (2.54mm)	1	MIC1_L	2	GND
	3	MIC1_R	4	NC
	5	LINEOUT_R	6	MIC1_JD
	7	GND	8	
	9	LINEOUT_L	10	LINEOUT_JD

(16) CPU_FAN排针

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

(20) SPK排针

Location	Pin	Definition
SPK	1	SPK+
	2	NC
	3	NC
	4	SPK-