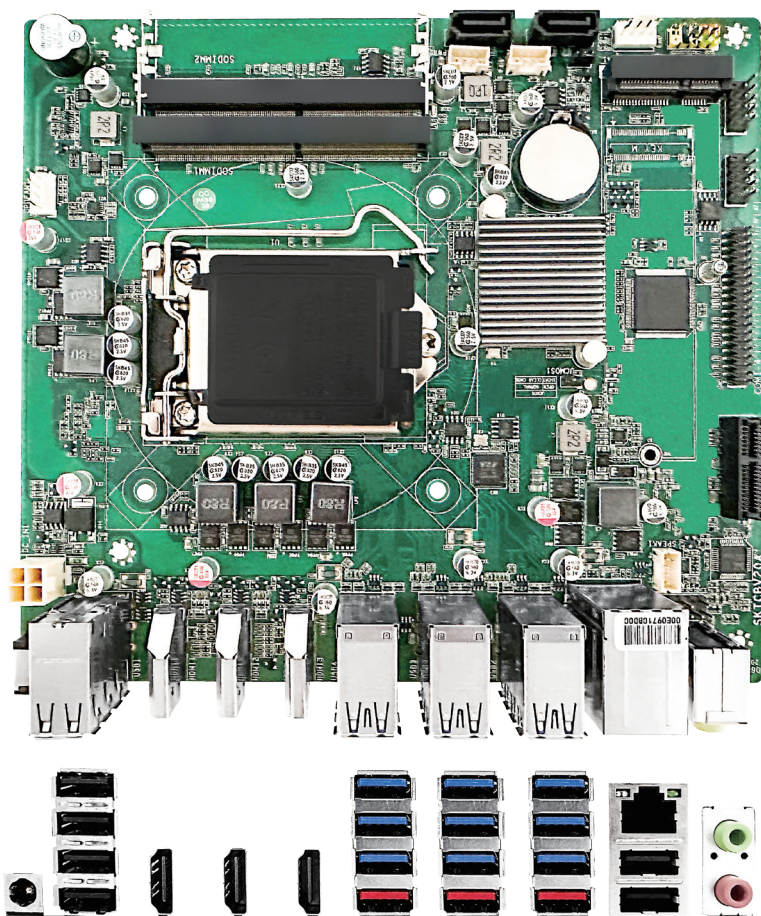


H170-12U主板

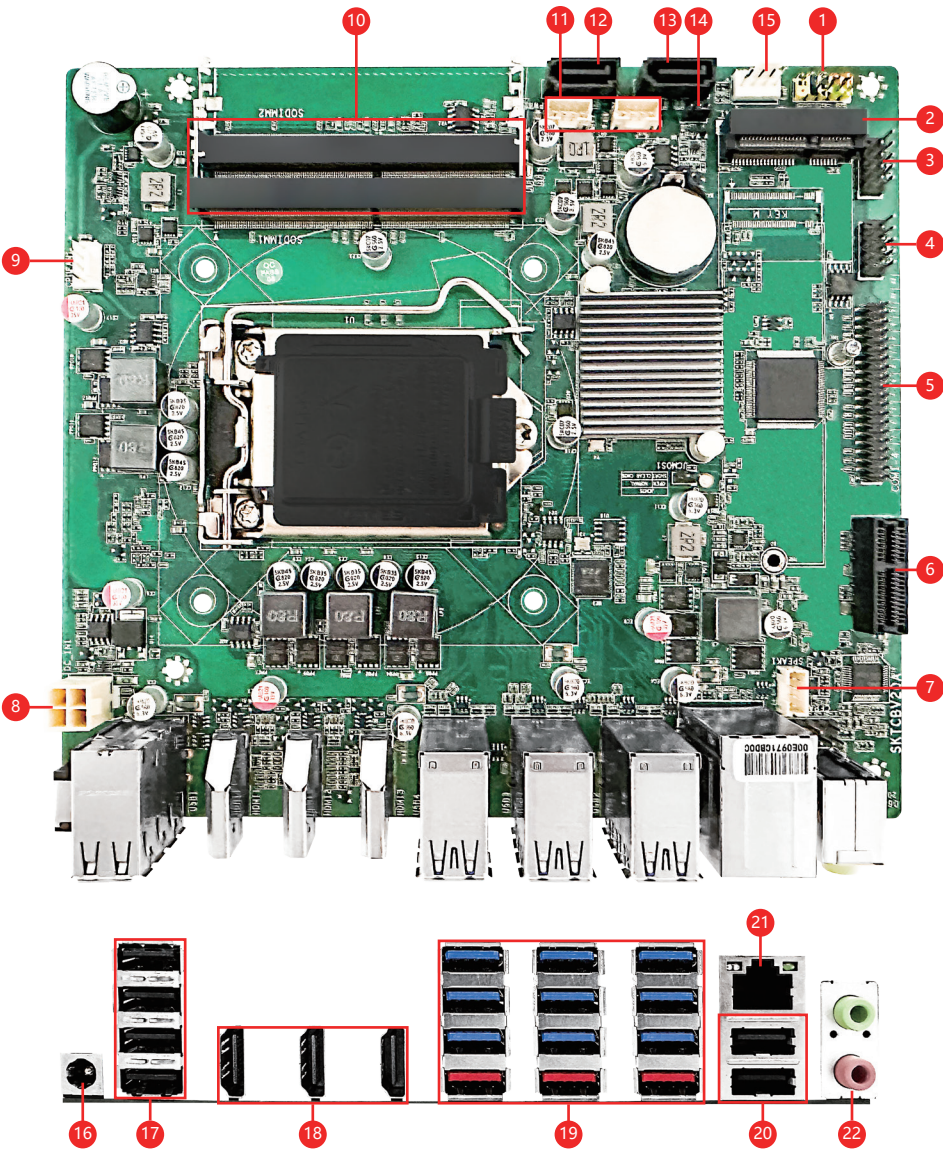
产品特性:

- 英特尔®6/7/8/9代 i3/i5/i7处理器
- 支持18个USB(12*USB3.0接口/6*USB2.0接口)
- 支持3个HDMI同步异显输出
- 支持6个串口 (1*1拖4串口排针/2*串口排针)



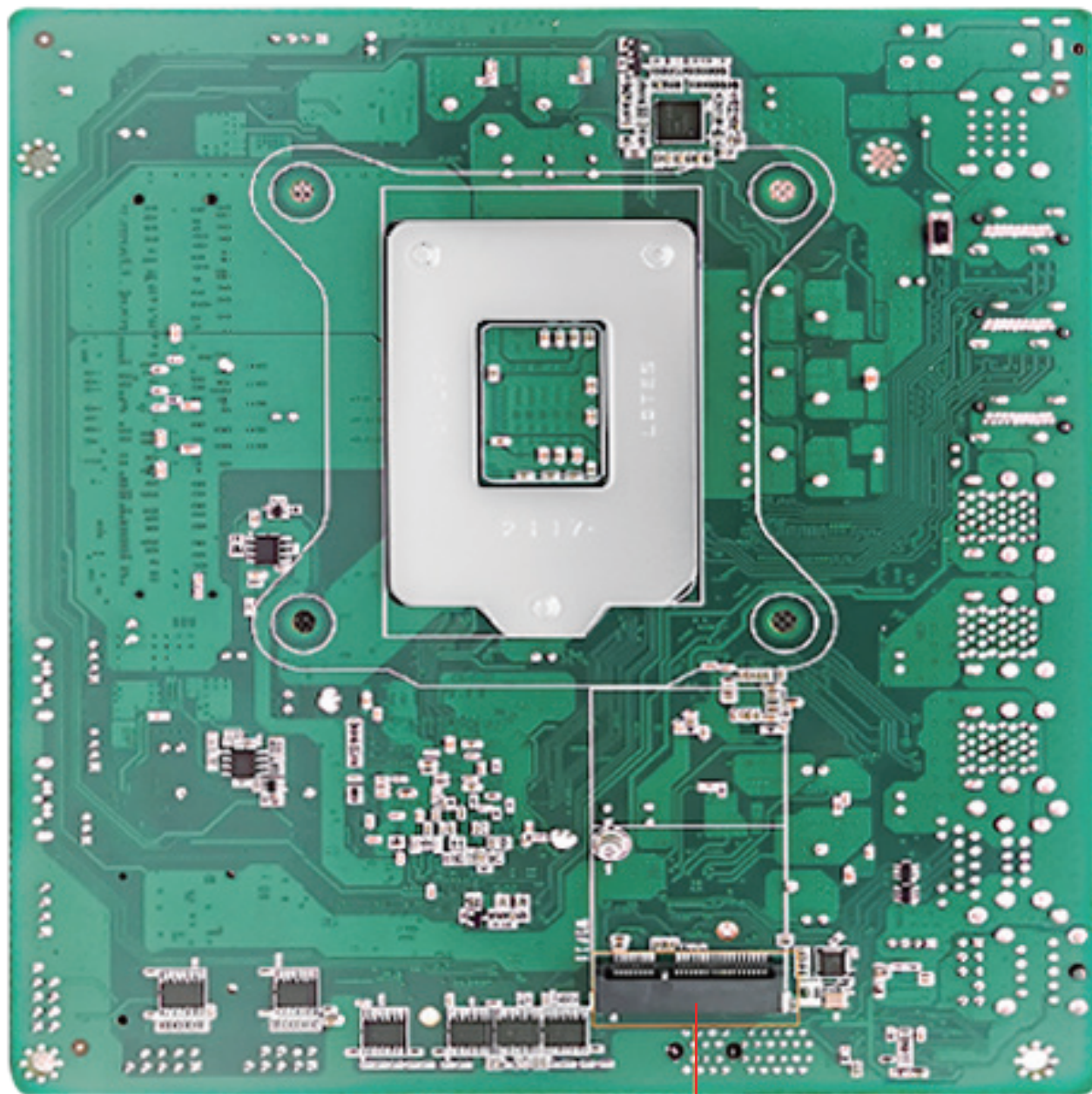
H170-12U主板规格

板型尺寸	170mm x 170mm
处理器	英特尔®6/7/8/9代 i3/i5/i7 处理器
内存	支持2个DDR4 2133/2666Mhz
图形显示	Intel HD Graphics
BIOS	AMIBIOS 64Mbit闪存
内置I/O接口	1*Front panel排针 3*COM排针 1*SPEAKT排针 1*4Pin电源插座 1*CPU_FAN排针 2*JSATA供电接口 2*SATA数据接口 1*AUTO_P排针 1*SYS_FAN排针
外置I/O接口	1*DC 12V/19V接口 3*HDMI数字视频输出接口 6*USB2.0接口 12*USB3.0接口(颜色:蓝色+橙色) 1*LAN口 2*AUDIO接口 (1*LINE OUT、1*MIC)
集成网卡	1*Realtek 8111E,1Gbps/100Mbps/10Mbps以太网控制器
扩展槽/口	1*Mini pcie插槽 (WIFI) 背面/ 1*Mini pcie插槽 (MSATA) 正面
操作系统	Windows7/8/10, Linux



1	Front panel排针
2	Mini pcie插槽 (MSATA)
3	COM6排针
4	COM5排针
5	COM36排针
6	PCIE插槽
7	SPEAKT功放排针
8	4Pin电源插座
9	CPU_FAN排针
10	DDR4内存槽
11	JSATA供电接口
12	SATA数据接口
13	SATA数据接口
14	AUTO_P排针
15	SYS_FAN排针
16	DC 12V/19V接口
17	USB2.0接口
18	HDMI接口

19	USB3.0接口 (蓝色+橙色)	21	LAN口
20	USB2.0接口	22	AUDIO接口 (1*LINE OUT、1*MIC)



23

23 Mini pcie插槽 (WIFI)

H170-12U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		

(3/4/5) 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		

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
COM36 (2mm)	1	3DCD	2	3SIN
	3	3SOUT	4	3DTR
	5	GND	6	3DSR
	7	3RTS	8	3CTS
	9	3RI	10	NC
	11	4DCD	12	4SIN
	13	4SOUT	14	4DTR
	15	GND	16	4DSR
	17	4RTS	18	4CTS
	19	4RI	20	NC
	21	5DCD	22	5SIN
	23	5SOUT	24	5DTR
	25	GND	26	5DSR
	27	5RTS	28	5CTS
	29	5RI	30	NC
	31	6DCD	32	6SIN
	33	6SOUT	34	6DTR
	35	GND	36	6DSR
	37	6RTS	38	6CTS
	39	6RI	40	NC

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		

(7) SPEAKT排针

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

(9) CPU_FAN排针

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

(15) SYS_FAN排针

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