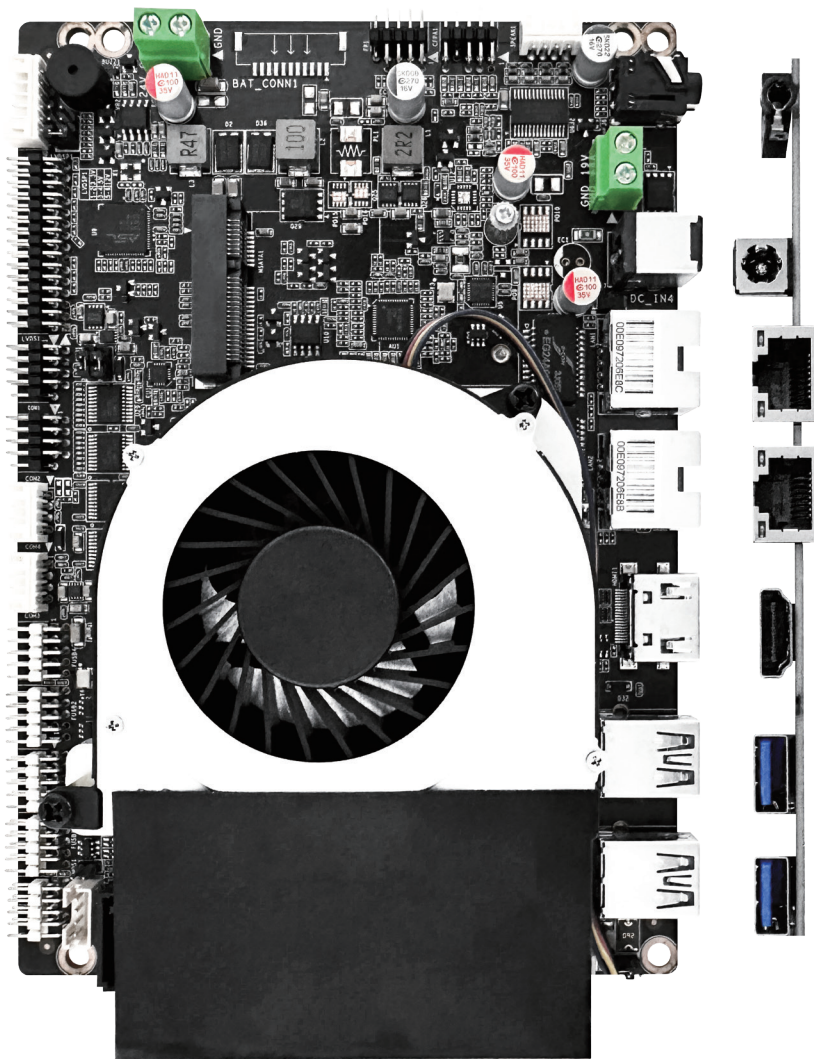


ZA-6200NBC4主板

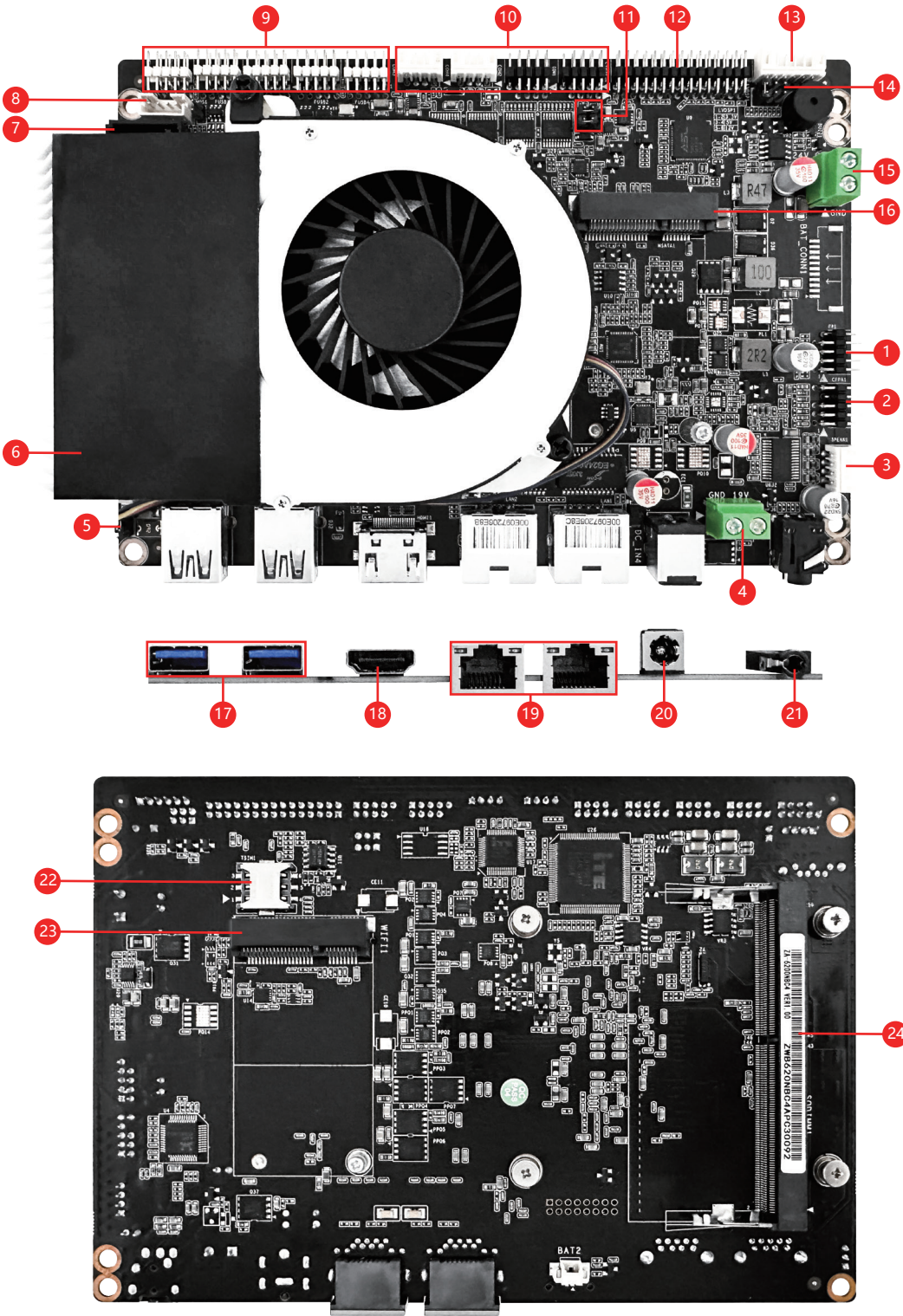
产品特性:

- 英特尔® 酷睿™ i5-6200U 处理器
- 支持12个USB(2*USB3.0接口/10*USB2.0排针)
- 支持2个LAN口(Realtek 8111H,1000Mbps/100Mbps/10Mbps以太网控制器)



ZA-6200NBC4主板规格

板型尺寸	166mm*115mm
处理器	英特尔® 酷睿™ i5-6200U 处理器
内存	支持1个DDR4 2666Mhz 最大支持32GB
BIOS	AMIBIOS 64Mbit 闪存
内置I/O接口	1*Front panel排针 1*CFPA1排针 1*SPEAK排针 1*19V_OUT接口 1*FAN_P跳线 1*CPU_FAN排针 1*SATA数据接口 1*JSATA供电接口 5*FUSB1-5排针(支持10个USB2.0接口) 4*COM1-4排针 2*FUN1-2跳线 1*LVDS排针 1*INVERT排针 1*LVDSP跳线 1*24V_OUT接口 1*TSIM卡槽
外置I/O接口	2*USB3.0接口 1*HDMI接口 2*LAN口 1*DC 12V接口 1*AUDIO接口
集成网卡	2*Realtek 8111H,1000Mbps/100Mbps/10Mbps以太网控制器
扩展槽/口	1*MINI PCIE插槽(MSATA)/1*MINI PCIE插槽(WIFI/4G)
操作系统	Windows7/10, Linux



1	Front panel排针
2	CFPA1排针
3	SPEAK排针
4	19V_OUT接口
5	FAN_P跳线
6	CPU_FAN排针
7	SATA数据接口
8	JSATA供电接口
9	FUSB1-5排针
10	COM1-4排针
11	FUN1-2跳线
12	LVDS排针
13	INVERT排针
14	LVDSP跳线
15	24V_OUT接口
16	MINI PCIE插槽(MSATA)
17	USB3.0接口
18	HDMI接口
19	LAN接口
20	DC 12V接口
21	AUDIO接口
22	TSIM卡槽
23	MINI PCIE插槽(WIFI/4G)
24	DDR4内存槽

ZA-6200NBC4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) CFPA排针

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
CFPA1 (2.54mm)	1	P_STB_R	2	AUD_AGND
	3	P_PD0_R	4	NC
	5	P_PD1_R	6	MIC2-JD
	7	P_PD2_R	8	NC
	9	P_PD3_R	10	LINE2-JD

(3) SPEAK排针

Location	Pin	Definition
SPEAK	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) FUSB1-5排针

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
FUSB (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

(10) 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
COM2 (2.54mm)	1	2DCD	2	2SIN
	3	2SOUT	4	2DTR
	5	GND	6	2DSR
	7	2RTS	8	2CTS
	9	2RI		

(11) FUN1-2跳线

FUN	
1-2	NORMAL
3	5V

(12) LVDS排针

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
LVDS1 (2mm)	1	VDDLVD	2	VDDLVD
	3	VDDLVD	4	GND
	5	GND	6	LVDS_DP
	7	LVDS_DATA_0N	8	LVDS_DATA_0P
	9	LVDS_DATA_1N	10	LVDS_DATA_1P
	11	LVDS_DATA_2N	12	LVDS_DATA_2P
	13	GND	14	GND
	15	LVDS_CLKN	16	LVDS_CLKP
	17	LVDS_DATA_3N	18	LVDS_DATA_3P
	19	LVDS1_DATA_0N	20	LVDS1_DATA_0P
	21	LVDS1_DATA_1N	22	LVDS1_DATA_1P
	23	LVDS1_DATA_2N	24	LVDS1_DATA_2P
	25	GND	26	GND
	27	LVDS1_CLKN	28	LVDS1_CLKP
	29	LVDS1_DATA_3N	30	LVDS1_DATA_3P

(13) INVERT排针

Location	Pin	Definition
INVERT	1	GND
	2	GND
	3	BL_ADJ
	4	BKLT-EN
	5	+12V
	6	+12V

(14) LVDS排针

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
LVDS1 (2mm)	1	3.3V_RUN	2	LVDS1_POWER
	3	5V_RUN	4	LVDS1_POWER
	5	12V_RUN	6	LVDS1_POWER
NOTE				
此插针的功能为LVDS1供电选择 1.请务必注意所使用的LVDS1屏幕的电压。如果接入电压高于屏幕所允许的电压，可能会导致屏幕损坏。在连接屏幕之前，请确保电压匹配，以免造成不必要的损失。 2.跳帽默认放置于（1-2），即3.3V电压				