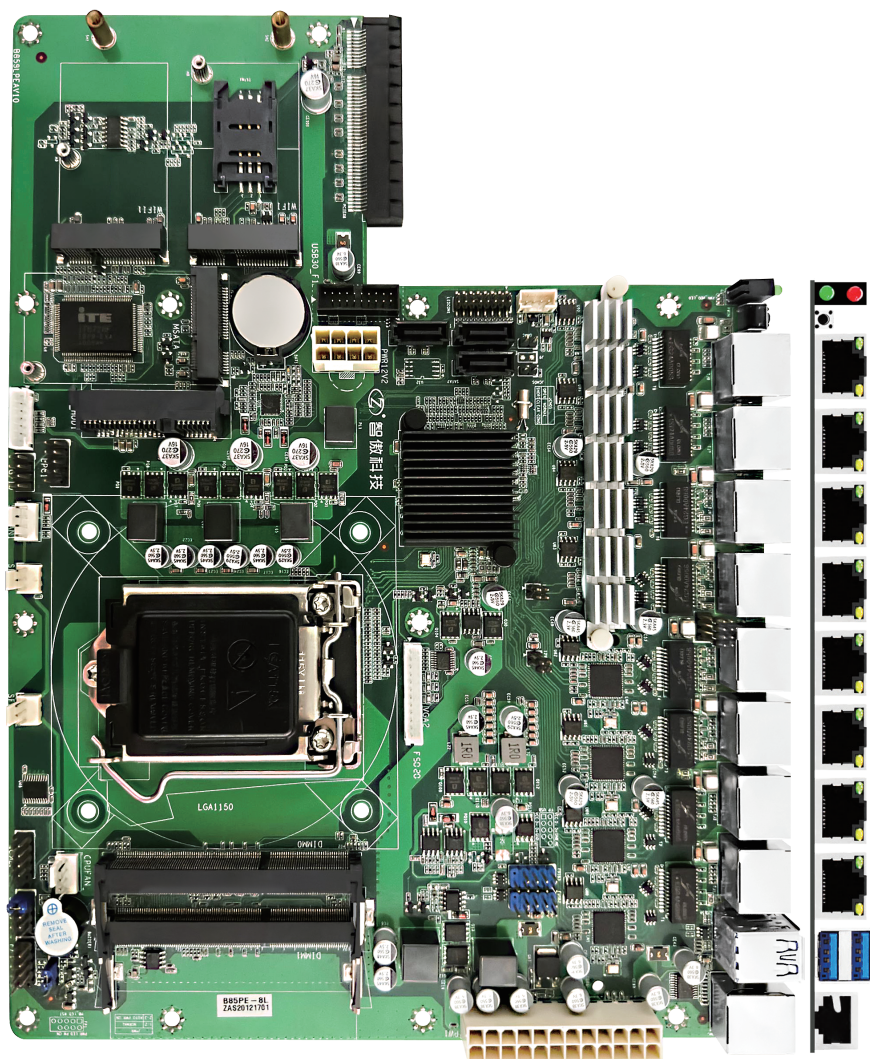


ZA-B85PE-8L主板

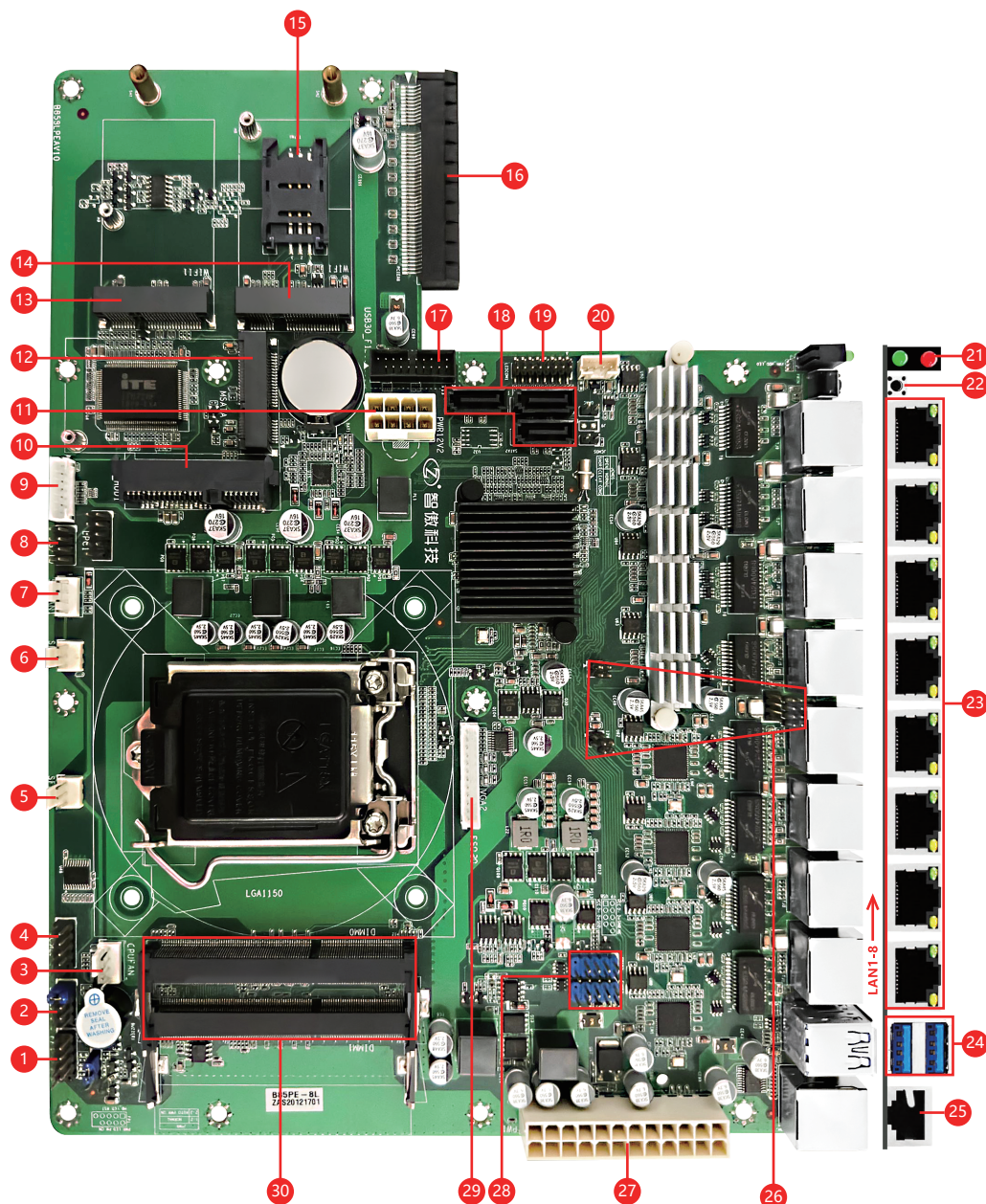
产品特性:

- 第四代智能英特尔® 酷睿™ i3/i5/i7 赛扬® 奔腾® 处理器
- 支持8个USB(2*USB3.0接口/4*USB2.0排针/2*USB3.0排针)
- 支持8个LAN口(Intel 82574,1Gbps/100Mbps/10Mbps以太网控制器)



ZA-B85PE-8L主板规格

板型尺寸	210mm*280mm
处理器	第四代智能英特尔® 酷睿™ i3/i5/i7 赛扬® 奔腾® 处理器
内存	支持2个DDR3-1333/1600 Mhz
BIOS	AMIBIOS 128Mbit 闪存
内置I/O接口	1*Front panel排针 1*JPC1排针 1*CPU_FAN排针 1*COM排针 2*SFAN排针(全速) 1*SYS_FAN排针(控速) 1*GPIO排针 1*JPS1排针 1*8Pin电源插座 1*TSIM1卡槽 1*USB30_F1排针(支持2个USB3.0接口) 3*SATA数据接口 1*LEDCON排针 1*JSATA供电接口 1*24Pin电源插座 2*FUSB2/3排针(支持4个USB2.0接口) 3*POE模块供电排针 1*VGA排针
外置I/O接口	8*LAN口 2*USB3.0接口 1*TJ45COM1接口
集成网卡	8*Intel 82574,1Gbps/100Mbps/10Mbps以太网控制器
扩展槽/口	1*MINI PCIE插槽(MSATA) / 1*MINI PCIE插槽(WIFI) / 1*MINI PCIE插槽(4G) / 1*2D5_HDD1插槽 / 1*PCIEX8插槽
操作系统	Windows7/10, Linux



1	Front panel排针
2	JPC1排针
3	CPU_FAN排针
4	COM排针
5	SFAN1排针
6	SFAN2排针
7	SYS_FAN排针
8	GPIO排针
9	JPS1排针
10	2D5_HDD1插槽
11	8Pin电源插座
12	MINI PCIE插槽(MSATA)
13	MINI PCIE插槽(WIFI)
14	MINI PCIE插槽(4G)
15	TSIM1卡槽
16	PCIEX8插槽
17	USB30_F1排针
18	SATA数据接口
19	LEDCON排针
20	JSATA供电接口
21	LED指示灯
22	PWON开关

23	LAN口(3/4/5/6支持POE功能)	27	24Pin电源插座
24	USB3.0接口	28	FUSB2/3排针
25	TJ45COM1接口	29	VGA排针
26	POE模块供电排针	30	DDR3内存槽

ZA-B85PE-8L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) CPU_FAN排针

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

(4) 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		

(7) SYS_FAN排针

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

(8) GPIO排针

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
GPIO (2mm)	1	GP23_IO	2	3V_RUN
	3	GP30_IO	4	5V_RUN
	5	GND	6	12V_RUN

(17) 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

(28) FUSB2/3排针

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

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
FUSB3 (2.54mm)	1	5V_RUN	2	5V_RUN
	3	FDM1	4	FDM2
	5	FDP1	6	FDP2
	7	GND	8	GND
	9	NC	10	GND