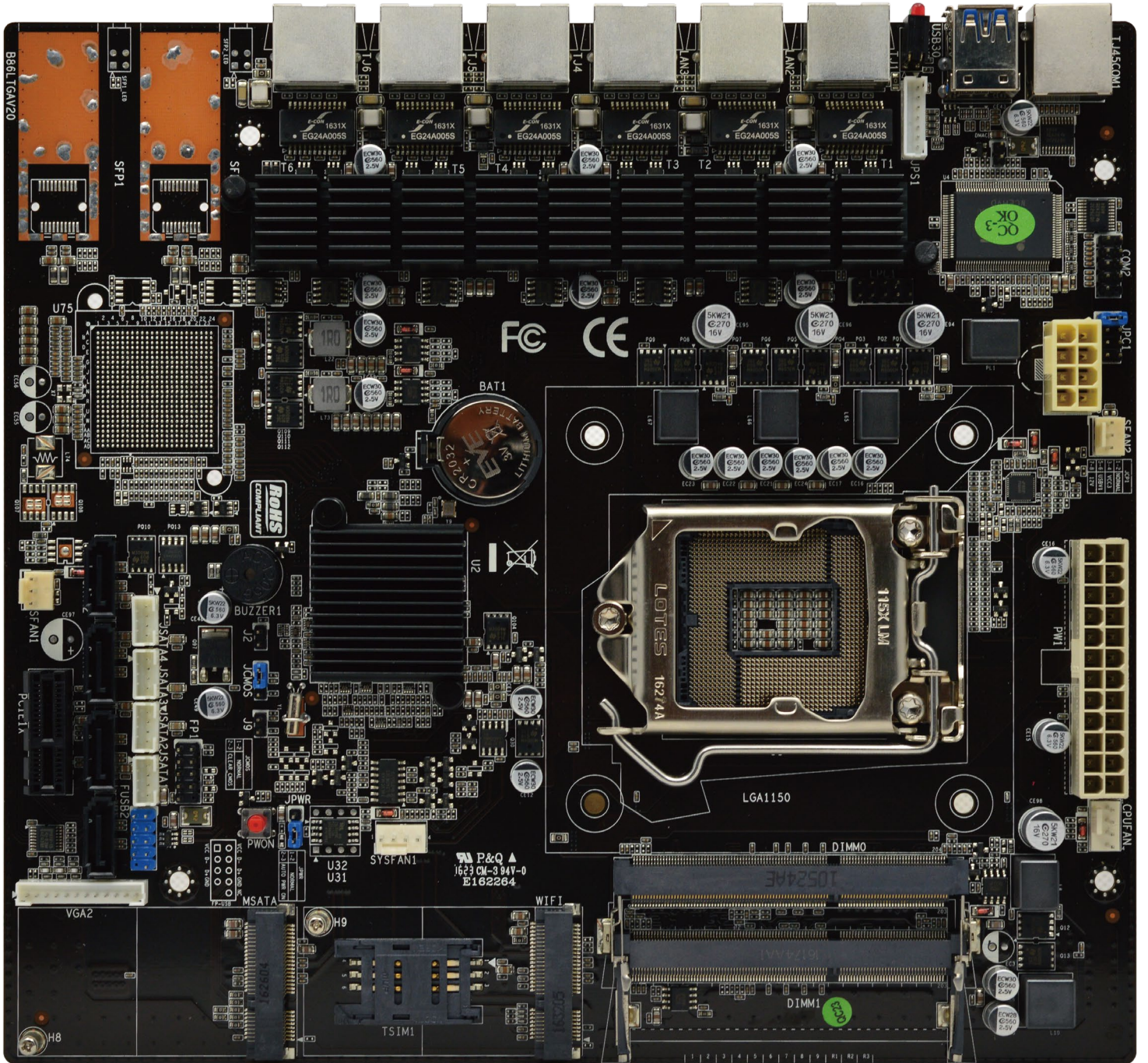


# ZA-B85P6主板

产品使用手册  
Product manual

支持Intel<sup>®</sup> 四代i7/i5/i3处理器

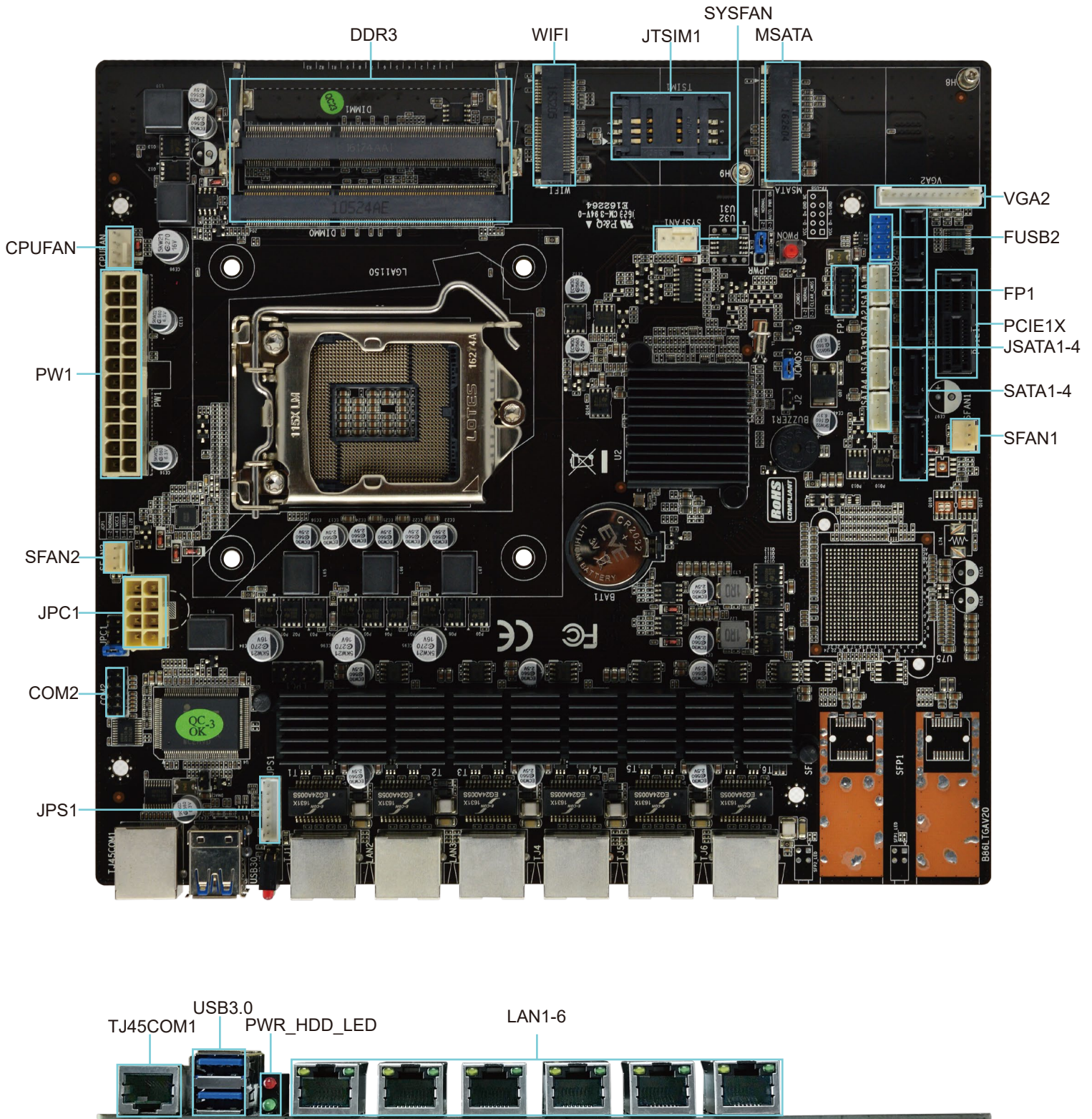
# ZA-B85P6产品图



# 产品特性

板形结构	尺寸：212mm x 230mm
中央处理器	支持Intel 四代i7/i5/i3处理器
图形显示	Intel HD Graphics
芯片组	B85
系统存储器	2个DDR3内存槽，1066/1600/1333MHz，最大支持32GB
前置I/O接口	1组USB排针，支持2个USB2.0端口 1个CPU风扇连接器 1个系统风扇连接器 1组RS232排针 1个VGA排针 1个PS/2排针
后置I/O接口	1个RJ45COM1接口 6个LAN端口 2个USB3.0端口 2个Intel 82599ES 10 Gigabit Ethernet Controller Port 万兆光纤接口（可选） 2个Intel Gigabit Ethernet Controller I350-AM2 千兆光纤接口（可选）
板载串行SATA	2个SATA接口 1个MSATA插槽
BIOS	AMIBIOS 64Mbit 闪存
板载 MINI_PCIE	1个MINI-PCIE（支持MSATA） 1个MINI-PCIE（支持WiFi）
拓展卡槽	2个DDR3内存槽，1个WIFI，1个TSIM1，1个MSATA，1个PCIE1X插槽
板载 LAN	6个Intel WG 82574L，10/100/1000M 以太网控制器
板载音效芯片	ALC662 2声道输出
操作系统	Windows7 Windows8 Linux
系统监控和管理	网络唤醒 电压管理 智能温控风扇 系统电源管理温度管理
工作环境湿度	0%~95%（相对湿度，无冷凝）
工作环境温度	-10° C~55° C

# 位图/IO接口







PW1  
(电源插针)



接脚	接脚定义	接脚	接脚定义
1	+3.3V	2	+3.3V
3	GND	4	+5V
5	GND	6	+5V
7	GND	8	PWR OK
9	5VSB	10	+12V
11	+12V	12	+3.3V
13	+3.3V	14	-12V
15	GND	16	PS-ON#
17	GND	18	GND
19	PWR OK	20	Res -5V
21	+5V	22	+5V
23	-3.3V	24	GND

\*其他未尽事项请详询销售人员