

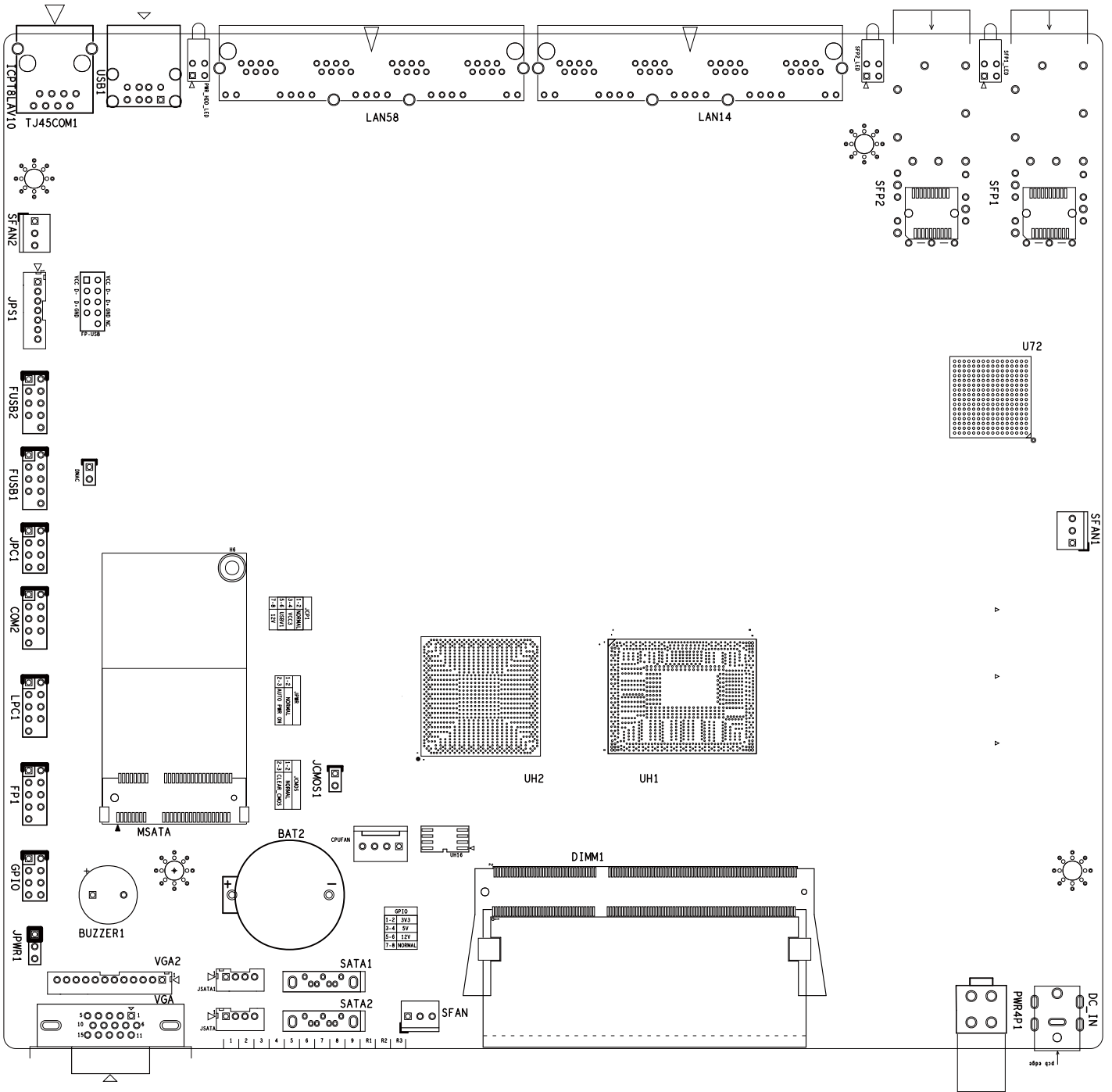
ZA-1037P8G主板

产品使用手册
Product manual

支持 Intel[®] 1037U 1.80GHz 赛扬处理器

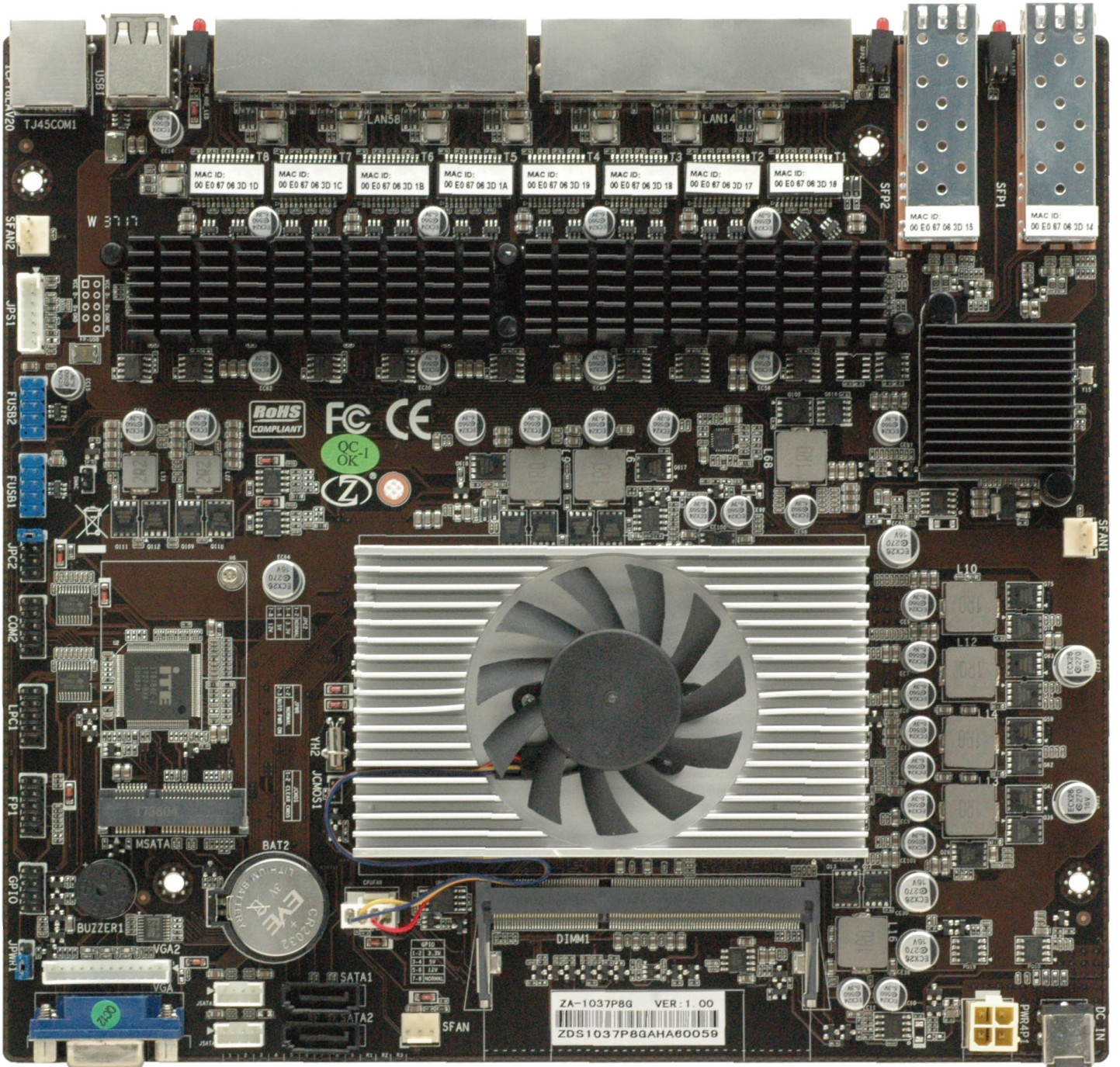
ZA-1037P8G配置图

ART FILM - tsilk



ART FILM - tsilk

ZA-1037P8G产品图



产品特性

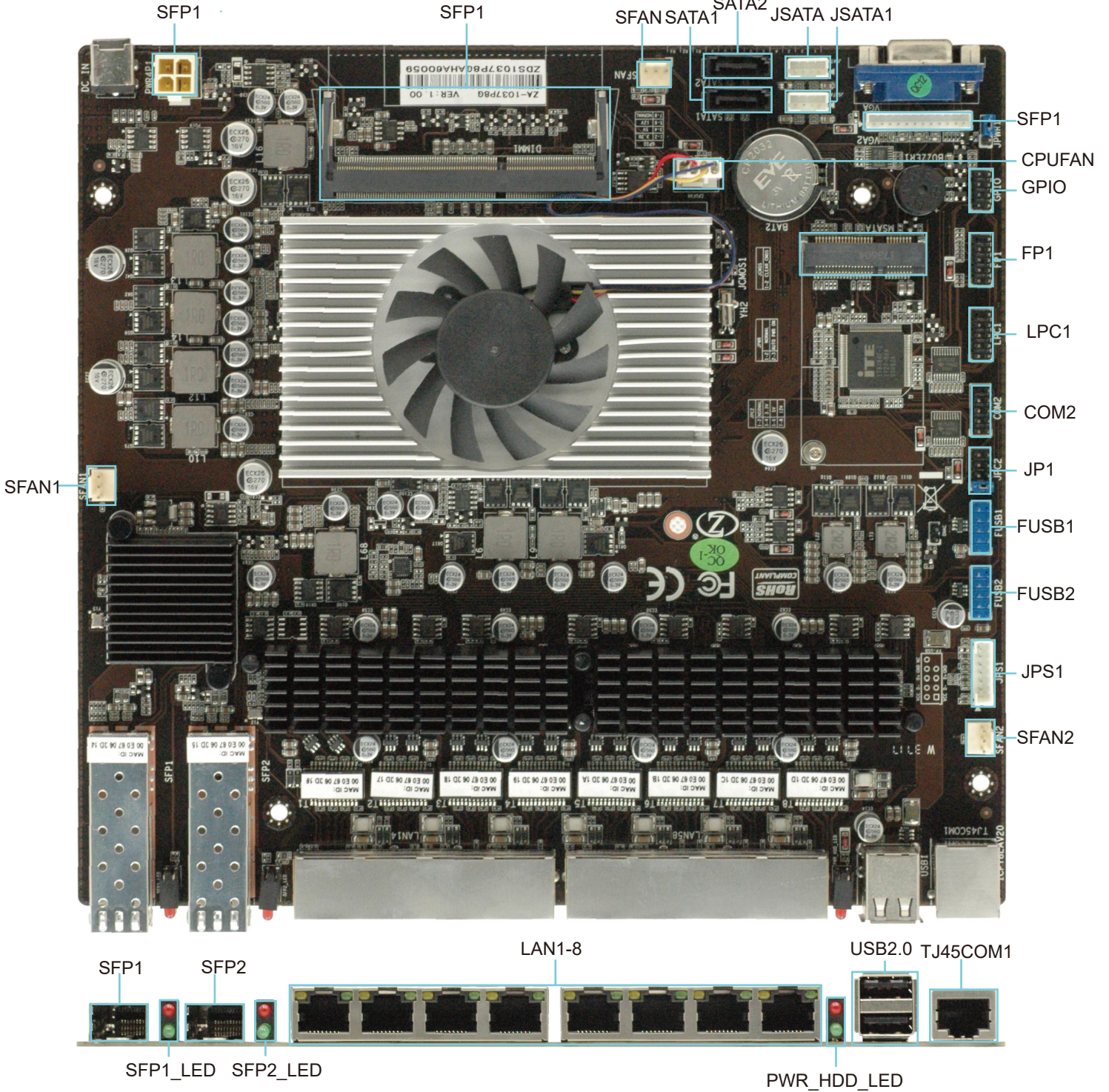
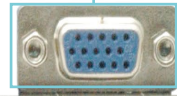
板形结构	尺寸：230x212.3mm
中央处理器	支持 Intel 1037U 1.80GHz 赛扬处理器
图形显示	Intel HD Graphics
芯片组	Intel 1037U
系统存储器	1个DDR3 1066/1333/1600MHz 最大支持 16GB 的内存
前置I/O接口	1个CPU风扇连接器 3个系统风扇连接器 1个JPS1排针 2组USB排针支持4个USB2.0接口 1个JPC2排针 1个COM排针 1组Front panel排针 1个GPIO接口 2个JSATA 2个SATA1 1个2X2Pin的电源接口 1个1x12Pin VGA排针
后置I/O接口	1个RJ45COM1接口 8个LAN端口 2个USB2.0端口 1个VGA接口 2个万兆光纤接口
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	1个DDR3内存槽, 1个MSATA
板载 LAN	8个Intel WG 82574L, 10/100/1000M 以太网控制器 2个万兆光纤接口
板载音效芯片	ALC662 2声道输出
操作系统	WindowsXP 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

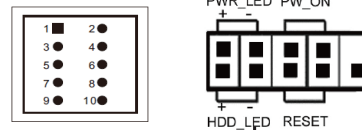
DC_IN



VGA



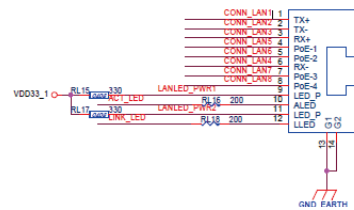
FP1
(Front Pane排针)



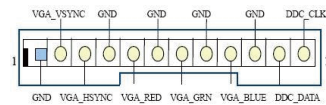
接脚	接脚定义	接脚	接脚定义
1	HDD LED+	2	PWR LED+
3	HDD LED-	4	GND
5	GND	6	P_SWIN
7	RESET_GND	8	GND
9	GND		

HDD Active LED:1,3 Power Button:6,8
Power LED:2,4 Reset Button:5,7

LAN1-8
(LAN网络端口)

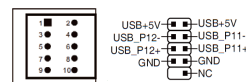


VGA
(模拟视频信号显示端口)



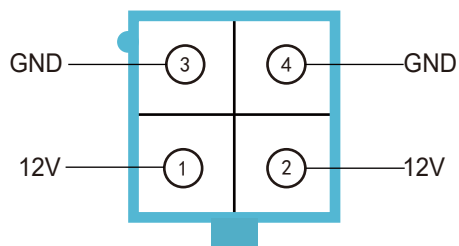
接脚	接脚定义	接脚	接脚定义
1	GND	2	VGA_VSYNC
3	VGA_HSYNC	4	GND
5	VGA_RED	6	GND
7	VGA_GRN	8	GND
9	VGA_BULE	10	GND
11	DDC_DATA	12	DDC_CLK

FUSB1
(扩展USB2.0排针)



接脚	接脚定义	接脚	接脚定义
1	VCC	2	VCC
3	DATA 0-	4	DATA1-
5	DATA0+	6	DATA1+
7	GND	8	GND
9	NC(CUT)	10	GND

DC1
(供电电源端口)



接脚	接脚定义	接脚	接脚定义
1	12V	2	12V
3	GND	4	GND

*其他未尽事项请详询销售人员