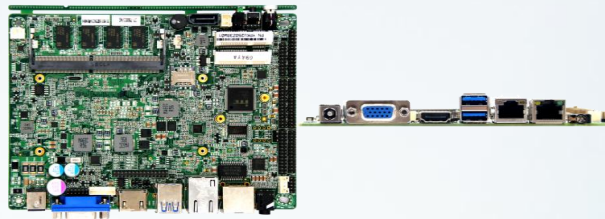




# KU250Z3AW (R120)

## 产品特点

- ◆ 板载 Intel 7 代 Kaby lake-U 系列处理器
- ◆ 板载 DDR4 内存，可内存槽扩展
- ◆ VGA/HDMI/LVDS/eDP 显示
- ◆ 单双网可选，支持 AMT（需 CPU 拥有 Vpro 平台功能和 Intel I219-LM 网卡）
- ◆ DC9-36V



## 产品规格

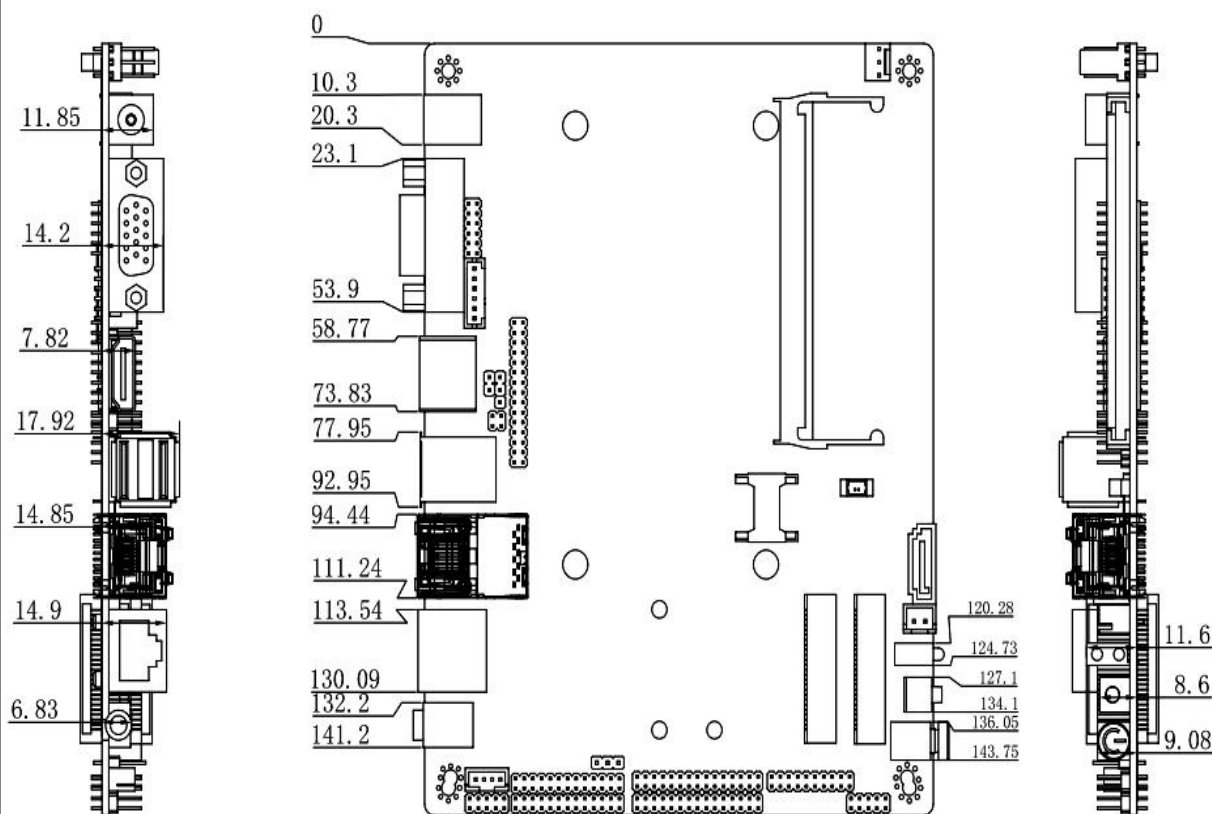
处理器系统	板载 Intel Core 第 7 代 Kaby lake-U 系列 SOC
	EFI BIOS
内存	板载 4GB/8GB DDR4 2133MHz；可添加 1 条内存槽，最大扩展 16GB
显示	双通道 24 位 LVDS，1920x1200；eDP，4096x2304@60Hz（二选一）
	VGA，2048x1536
	HDMI2.0，4096x2304@24Hz，4K 显示
	双显，三显，同步或异步显示
存储	1 个 SATA3
	板载 eMMC，32GB/64GB/128GB 可选
	1 个 MiniPCIe mSATA，支持 SANDISK 协议
板边 I/O 接口	1 个 VGA，1 个 HDMI
	1 个 RJ45，2 个 USB3.0
	1 个 MIC-IN/LINE-OUT 二合一音频
	1 个 DC Jack
板内扩展接口/功能	1 个 Intel i225-V 网卡（当 I/O 接口为 2 个 USB 时，网卡为 1 个 Intel i225-V 网卡和 1 个 Intel I219-LM 千兆网卡）
	0-255 秒看门狗，提供看门狗例程
	铝质有风扇散热器（支持自动和手动风扇转速调节）
	2 个 USB3.0，6 个 USB2.0，其中 4 个 USB2.0 为排针
	5 个 RS-232，1 个 RS422/485 可选，RS485 支持自动流向控制
	1 个 PS/2 插针接口
	支持触摸屏 4wire 5wire 8wire（可选）
	8 位 GPIO
	2 个 MiniPCIe 插槽，支持 PCIe 和 USB 设备（当触摸屏可用时 MiniPCIe2 只支持 PCIe 协议的设备）
电源	DC9-36V
工作环境	工作温度：-20℃ ~ +60℃；工作湿度：0% ~ 90%相对湿度，无凝露
	存储温度：-40℃ ~ +85℃；存储湿度：0% ~ 90%相对湿度，无凝露
操作系统支持	Windows10, Linux
尺寸	155x117mm
重量	160g 不含散热器，280g 含散热器



# KU250Z3AW (R120)

产品尺寸

单位: mm



订购信息

型号	可选项	可选项目描述
板载 Intel Core 第七代 Kaby lake-U 系列处理器	CPU	Celeron 3865/I3-7100U/I5-7200U/I7-7500U
	板载内存颗粒	4GB/8GB 可选
	板载存储颗粒	32GB/64GB/128GB 可选
	网络	单双网可选