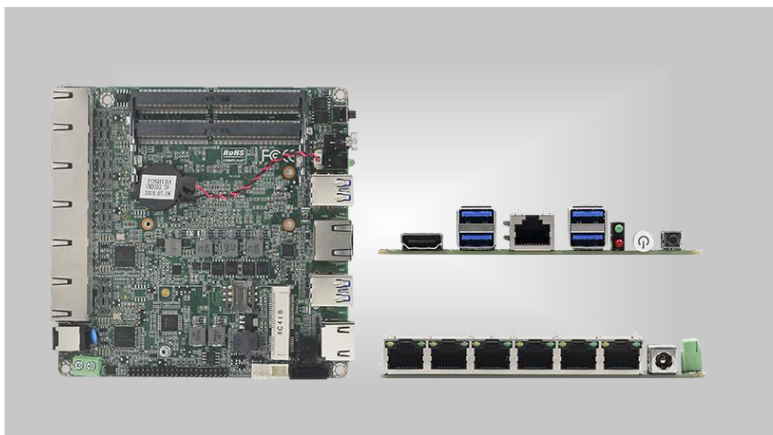


SU100NA6L

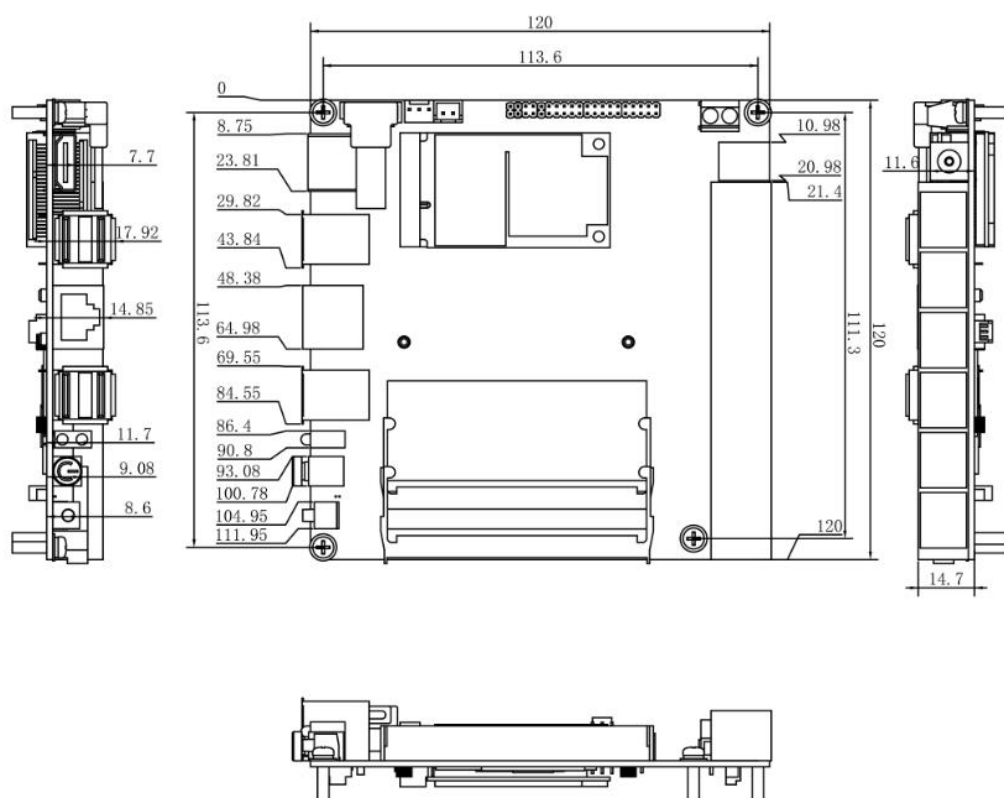


- ◆ 集成 Intel 第 6/7 代移动 Skylake-U 单芯片 CPU;
- ◆ 2*DDR4 SODIMM 260 Socket;
- ◆ 6 个 Intel I211AT 或者 Intel I210 千兆网卡(二选一) ;
- ◆ 1*RJ45 接口 RS232 或者 RS485 (485 为排针, 通过跳帽和 BIOS 选择 RS232 或者 RS485)
- ◆ 支持 TPM2.0(可选择)
- ◆ 支持上电自动开机功能, 跳线选择;
- ◆ 单输入直流通电源, DC12-19V 供电
- ◆ 结构 120 x 120 mm;

规格

处理器系统	CPU	Intel® Core™第六/七代 Skylake-U Soc i3/i5/i7 处理器
	CPU 封装	BGA
	芯片组	英特尔® Skylake-U 系列 SOC
	BIOS	EFI BIOS
内存	技术架构	双通道 DDR4 2133Mhz;
	插槽	2*DDR4 SODIMM 260 Socket
视频	图形控制器	Intel HD Graphics 520(I3-6100U 的显卡) ; 显卡型号跟 CPU 相关
	HDMI	最大分辨率支持 (HDMI1.4) 4096*2304@30HZ 支持 4K 显示
I/O 背板	端口	1*HDMI, 6*LAN, 4*USB3.0 1*快速开机按钮带指示灯 1*复位按钮 1*DC 1*电源指示灯 1*硬盘指示灯
网络	控制器	6 个 Intel I211AT 或者 Intel I210 (二选一)
安全	TPM2.0 加密芯片	Infinenon SLB9665TT2.0
Super I/O	控制器	ITE8613
硬件监控	看门狗定时器	0-255 秒, 提供看门狗例程
	Cooler	铝质有风扇散热器 (支持自动和手动风扇转速调节)
	USB	4*USB3.0 兼容 USB2.0 / 1.1, 2*USB2.0, 最大支持+5V/1.5A (USB2.0 为排针接口)
输入/输出接口	串口	1*RJ45 接口 RS232 或者 RS485 (485 为排针, 通过跳帽和 BIOS 选择 RS232 或者 RS485)
	GPIO	8 位, 提供例程, 自由定义输入/输出, 3.3V@24mA 电平
扩展总线	Mini-PCIe	1 个 Mini-PCIe 插槽, 只支持 USB 信号设备
存储	SATA	1 个标准 SATAIII 接口, 最大传输速率 6Gb/s
	M-SATA	1 个 Mini-PCIe M-SATA Socket, 支持 SANDISK 协议, 最大传输速率 6gb/s
电源	电源类型	DC 12-19V 供电
工作环境	工作温度	-20℃ ~ +60℃
	存储温度	-40℃ ~ +85℃
	工作湿度	0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
	存储湿度	0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
外观尺寸	尺寸	120 x 120 mm
	重量	0.5KG
认证		CE, RoHS, FCC

尺寸 单位: mm



订购信息

型号	描述	CPU 可选
SU100NA6L-I3	集成 Intel 第六代移动 Skylake-u 集成 Intel 第七代移动 Skylake-u	I3-6100U 最大主频 2.3GHz I3-7100U 最大主频 2.4GHz
SU100NA6L-I5	集成 Intel 第六代移动 Skylake-u 集成 Intel 第七代移动 Skylake-u	I5-6200U 基础主频 2.3GHz, 最大睿频到 2.8GHz I5-7200U 基础主频 2.5GHz, 最大睿频到 3.1GHz
SU100NA6L-I7	集成 Intel 第六代移动 Skylake-u 集成 Intel 第七代移动 Skylake-u	I7-6500U 基础主频 2.5GHz, 最大睿频到 3.1GHz I7-7500U 基础主频 2.7GHz, 最大睿频到 3.5GHz
SU100NA6L-Celeron	集成 Intel 第六代移动 Skylake-u	3855U 最大主频 1.6GHz