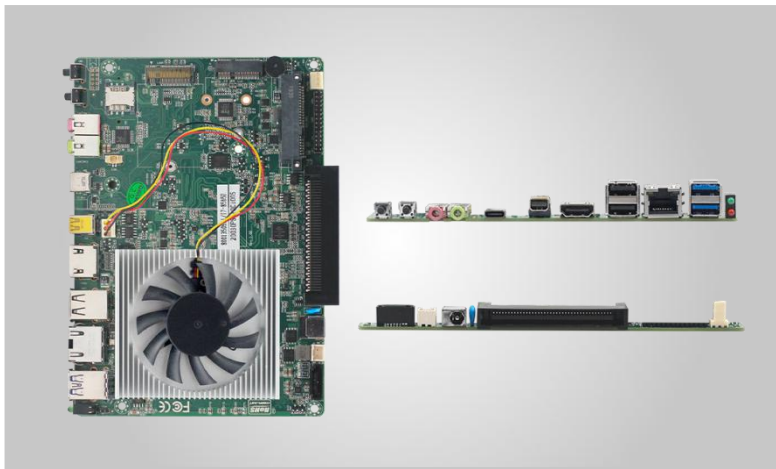


OPS310C



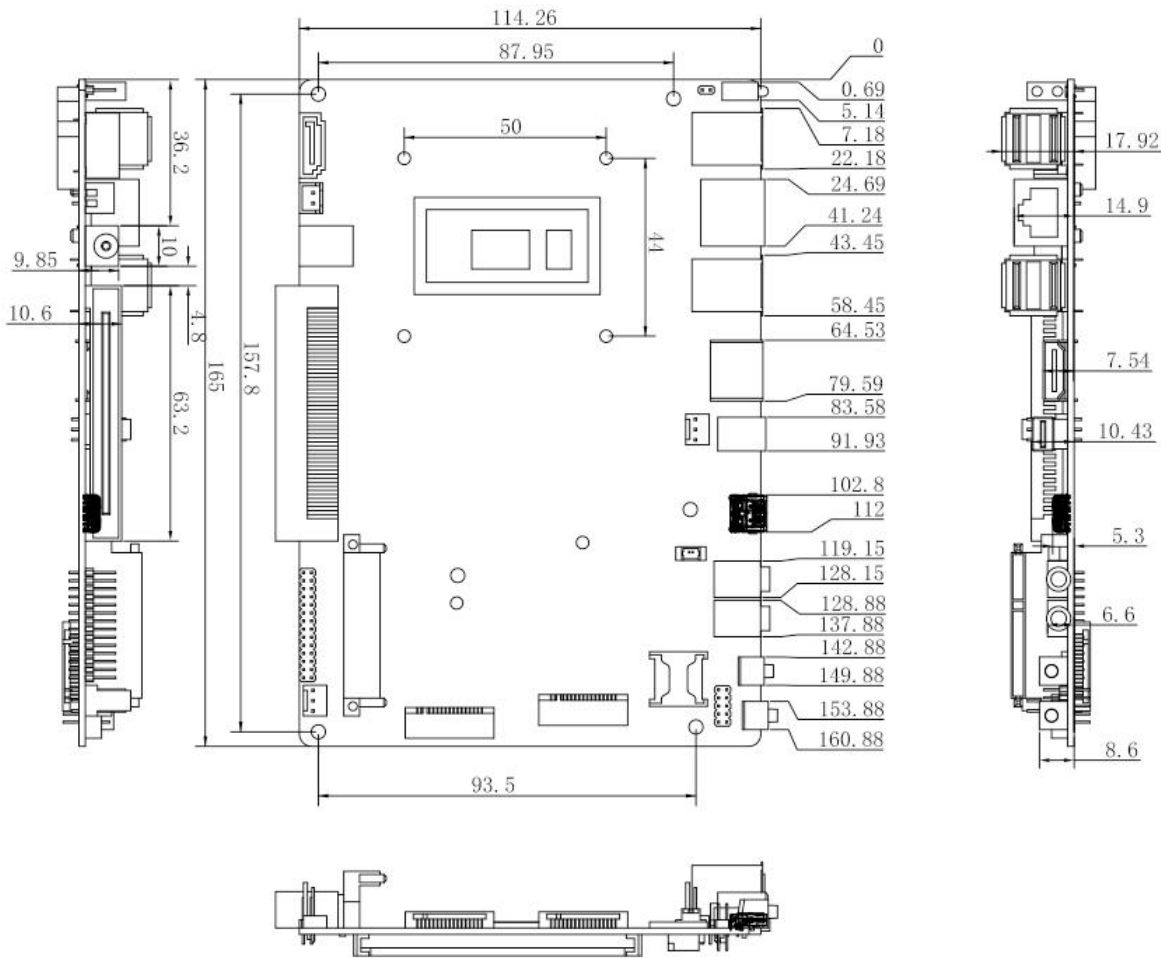
- ◆ 集成 Intel 第 8 代移动 Whiskey Lake-U 单芯片 CPU;
- ◆ 1 个 DDR4 SODIMM 260 Socket;
- ◆ 提供 1*miniDP, 1*HDMI (HDMI2.0 支持 4096*2304@60Hz)
- ◆ 支持上电自动开机功能, 跳线选择;
- ◆ 2*USB3.1 GEN2 2*USB2.0 1*TYPE-C (USB3.1 GEN2)
- ◆ 单输入直流通电源, DC12-19V 供电;
- ◆ 支持 Intel AMT 远程管理技术 (CPU 拥有 Vpro 平台资格和 Intel I219-LM 网卡)
- ◆ 支持 OPS 扩展 (支持 HDMI2.0 4096*2304@60Hz)
- ◆ 结构 165*114.2mm;

规格

处理器系统	CPU	Intel® Core™第八代 Whiskey Lake-U Celeron, Core i3/i5/i7 系列处理器
	CPU 封装	BGA
	芯片组	支持 Whiskey Lake-U 系列处理器
	BIOS	EFI BIOS
内存	技术架构	单通道 DDR4 2133/2400MHz
	插槽	1 个 DDR4 SODIMM 260 Socket
视频	图形控制器	Intel UHD Graphics 620 (视 CPU 而定); 显卡型号跟 CPU 相关
	MINI DP	MINI DP 支持最大分辨率 4096x2304 60HZ
	HDMI	最大分辨率支持 (HDMI2.0) 4096*2304@60HZ 支持 4K 显示输出
	双显支持	HDMI+MINI DP 同步或异步显示
I/O 背板	端口	1*MINI DP, 1*HDMI, 1*LAN, 2*USB3.1 (GEN2), 2*USB2.0, 1*MIC-OUT/LINE-OUT, 1*电源指示灯, 1*硬盘指示灯 1*开关按钮, 1*重启按钮 1*1*TYPE-C (USB3.1 GEN2)
网络	控制器	1 个 Intel I219-LM 千兆网卡, RJ45 接口
音频	控制器	瑞昱 HD ALC662 音频解码 (左右声道 + 麦克风)
Super I/O	控制器	IT8163E
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
输入/输出接口	USB	2*USB3.1 (GEN2) 2*USB2.0
	串口	1 个 RS-232
扩展总线	NGFF	1 个 NGFF 接口 (KEY E)
	NGFF	1 个 NGFF 接口支持 3G/4G 模块
存储	SATA	1 个标准 SATAIII 接口, 最大传输速率 6Gb/s (和 SATA_HDD 二选一, 默认是 SATA_HDD)
	SATA_HDD	1*SATA_HDD 硬盘接口, 最大传输速率 6Gb/s (和 SATA 二选一)
	NGFF	1 个 NGFF_SSD 接口
电源	电源类型	单输入直流通电源, DC12-19V, +/-5%
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
系统支持		WIN10 Linux
外观尺寸	尺寸	165*114.2 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
OPS310C-I7	集成 Intel 第八代移动 Whiskey Lake-U	I7-8565U 四核 1.8 GHz 15W I7-8665U 四核 1.9 GHz 15W
OPS310C-I5	集成 Intel 第八代移动 Whiskey Lake-U	I5-8265U 四核 1.6 GHz 15W I5-8365U 四核 1.6 GHz 15W
OPS310C-I3	集成 Intel 第八代移动 Whiskey Lake-U	I3-8145U 双核 2.1 GHz 15W
OPS310C-Celeron	集成 Intel 第八代移动 Whiskey Lake-U	4205U 双核 1.8GHz 15W