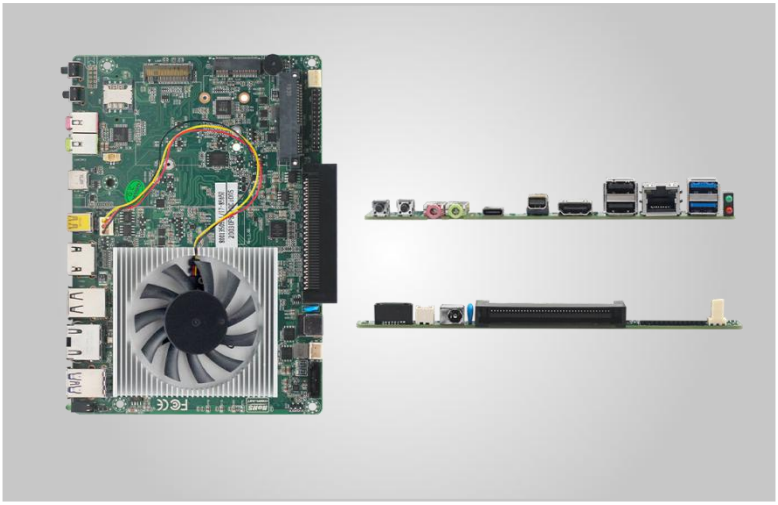
OPS310C



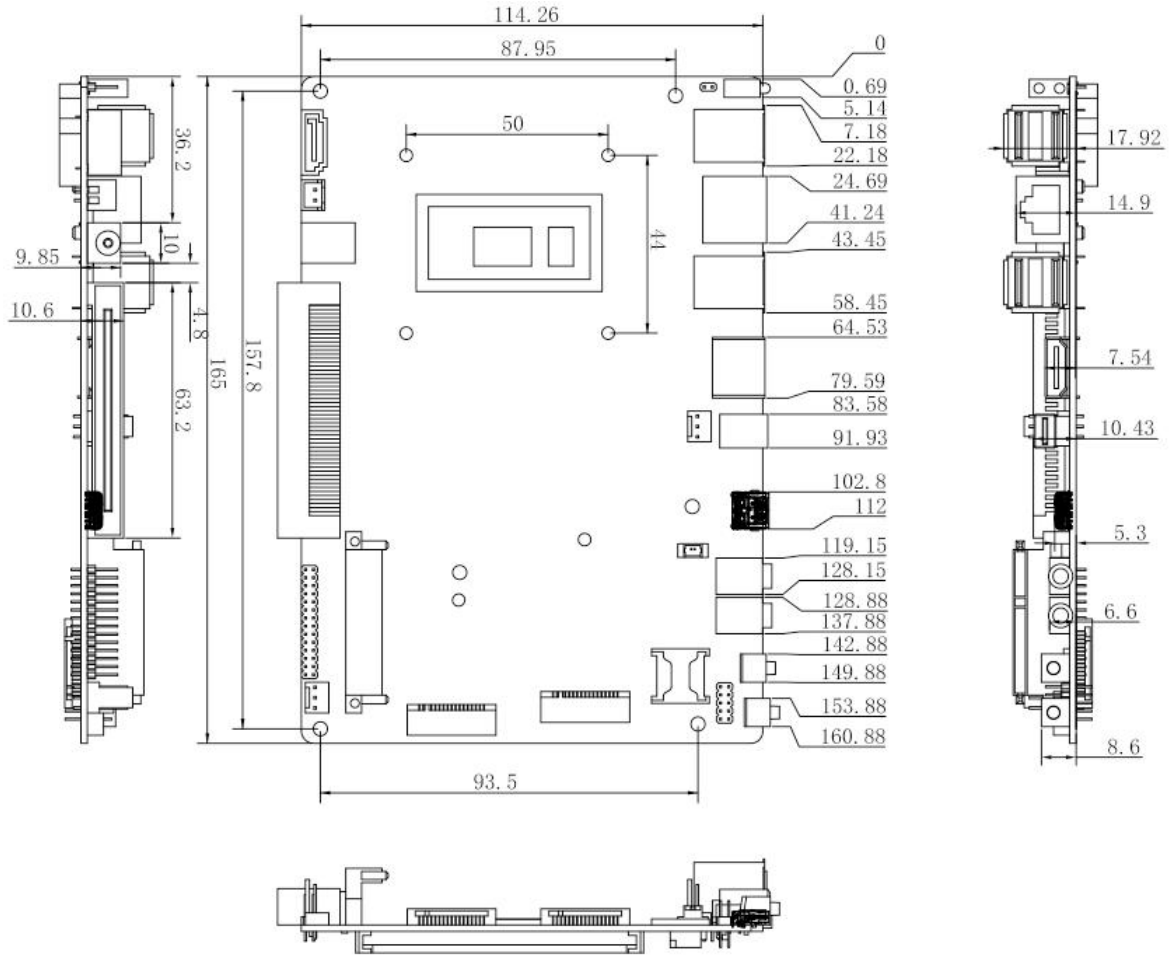
- 集成 Intel 第 8 代移动 Whiskey Lake-U 单芯片 CPU；
- 1 个 DDR4 SODIMM 260 Socket；
- 提供 1*miniDP,1*HDMI（HDMI2.0 支持 4096*2304@60Hz）
- 支持上电自动开机功能，跳线选择；
- 2*USB3.1 GEN2 2*USB2.0 1*TYPE-C(USB3.1 GEN2 TYPE-C 接口只支持数据传输）
- 单输入直流通电源，DC12-19V 供电；
- 支持 Intel AMT 远程管理技术(CPU 拥有 Vpro 平台资格和 Intel I219-LM 网卡）
- 支持 OPS 扩展（支持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