

OPS19B

四核高性能



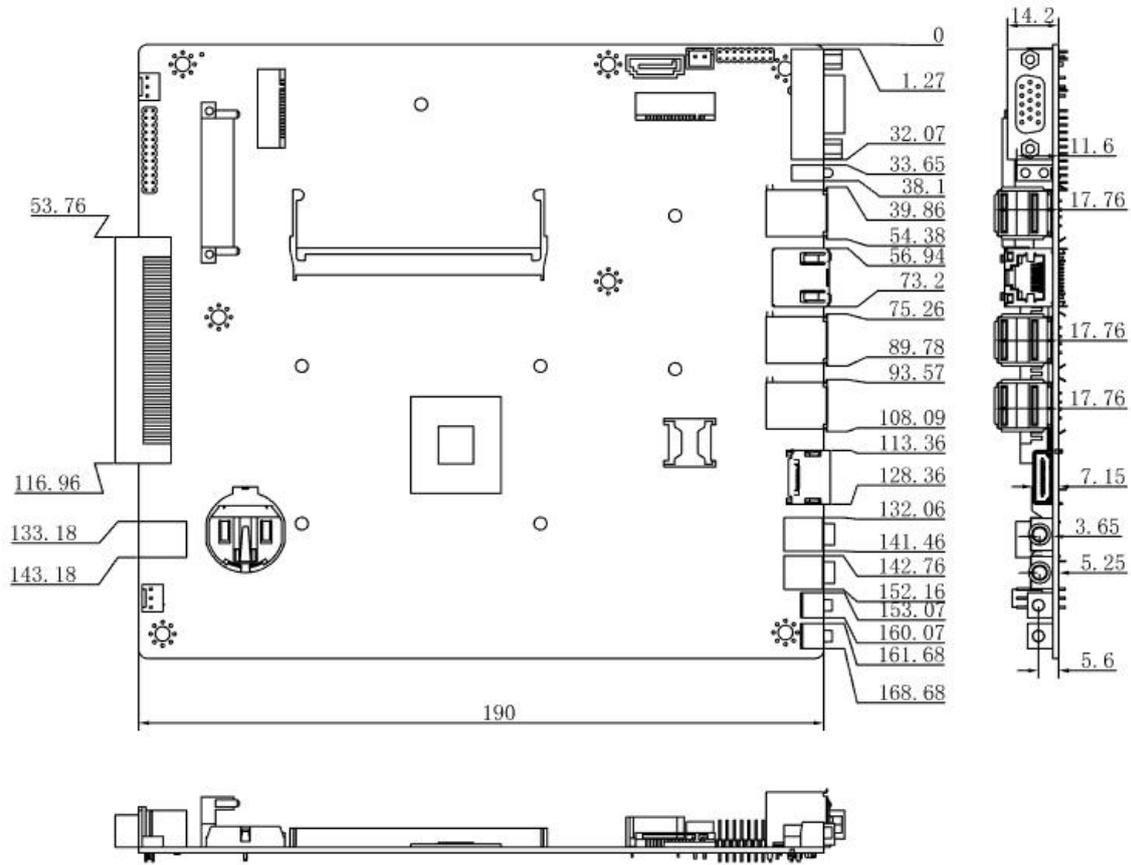
- ◆ 采用 Baytrail-D/I/M 系列处理器;
- ◆ J1900\J1800;
- ◆ 1*DDR3 SODIMM 240 Socket;
- ◆ 1 个 RS-232,
- ◆ 支持 OPS 扩展
- ◆ 单输入直流通电源, DC12-19V;
- ◆ 结构 170 x 190 mm;

规格

处理器系统	CPU	支持 Baytrail-I/D/M 系列处理器 (J1900 J1800)
	CPU 封装	BGA
	芯片组	支持 Baytrail-I/D/M 系列处理器
	BIOS	EFI BIOS
内存	技术架构	单通道 DDR3L 1066/1333MHz
	插槽	1*DDR3 SODIMM 240 Socket
视频	图形控制器	Intel HD Graphics
	VGA	VGA 支持最大分辨率 2048x1536
	HDMI	HDMI 支持最大分辨率 1920x1200
	双显支持	HDMI+VGA 同步或异步显示
I/O 背板	端口	1*DC 1*VGA 1*HDMI 1*LAN 5*USB2.0 1*USB3.0 1*LINE OUT 1*MIC 1*开关按钮 1*复位按钮 1*电源指示灯 1*硬盘指示灯
网络	控制器	1 个 RTL8111H 千兆网卡
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	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(可用无风扇)
输入/输出接口	USB	5*USB2.0, 1*USB3.0 最大支持+5V/1A
	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 SATAII 接口, 最大传输速率 3Gb/s
	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
外观尺寸	尺寸	170 x 190 mm
	重量	0.5KG
系统支持		Windows7 Windows8.1 Windows10 Linux Android
认证		CE, RoHS, FCC

尺寸

单位: mm



购信息

型号	描述	CPU 可选
OPS19B-J1900	集成赛扬 Baytrail-D/I/M J1900 四核 2.0Ghz up to2.4Ghz	J1900(四核) 2.0Ghz up to2.4Ghz E3845(四核) 1.91Ghz
OPS19B-N2806	集成赛扬 Baytrail-D/I/M J1800 双核 1.6Ghz up to2.0Ghz,	J1800 (双核) 1.6Ghz up to2.0Ghz