



主要特点

- 处理器采用反面贴片工艺, 方便用户集成设备
- 内存芯片全贴设计, 2G/4G/8G DDR3_L 容量可选
- 集成Intel Baytrail-I/D/M系列低功耗CPU
- 单双路intel高性能网口、HDMI\VGA\LVDS\EDP多路显示
- 5xRS232、1xRS232/422/485可选端口
- 抗震性能优异, 适合宽温环境
- 9-36v宽压DC供电, 来电自启

订购信息

型号	描述	CPU 可选
KEB3193C/CW-J1900	集成赛扬 Baytrail-D/I/M J1900 四核 2.0Ghz up to2.4Ghz 集成 2G/4G/8G DDR3L 串口默认 6 个	J1900, N2900 (四核)
KEB3193C/CW-N2806	集成赛扬 Baytrail-D/I/M N2806 双核 1.6Ghz up to2.0Ghz, 集成 2G/4G/8G DDR3L 串口默认 6 个	J1800, N2806 (双核)

规格参数

项目	描述	
处理器系统	CPU	支持 Baytrail-I/D/M 系列处理器 (J1900 N2900 J1800 N2806)
	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 DDR3 1066/1333MHz
	容量	集成 2GB\4GB\8g DDR3L
视频	图形控制器	Intel HD Graphics
	Dual LVDS 和 EDP	LVDS 支持双通道 24 位输出, 最高分辨率 1920 x 1200 EDP 最高支持分辨率为 2560*1600 (LVDS 和 EDP 显示只能二选一)
	VGA	VGA 支持最大分辨率 2048x1536
	HDMI	HDMI 支持最大分辨率 1920x1080
I/O 背板	双显支持	LVDS + VGA, LVDS+HDMI, HDMI+VGA 同步或异步显示
	端口	1*VGA 1*HDMI 1*USB3.0 3*USB2.0 1*RJ45 网卡 1*LINE OUT/MIC 1*开关按钮带指示灯, 1*电源指示灯, 1*硬盘指示灯, 1*复位按钮
网络	控制器	1 个 Intel I211 千兆网卡, RJ45 接口(可选择 2 个网卡, 后置 USB 为 2 个)
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	NCT6106D
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	7*USB2.0, 1*USB3.0 最大支持+5V/1A
	串口	5 个 RS-232, 1 个 RS422/485 可选, RS485 支持自动流向控制
	触摸屏	支持触摸屏 (4wire 5wire 8wire)
扩展总线	GPIO	8 位, 提供例程, 自定义输入/输出, 3.3V@24mA 电平
	Mini-PCIe	2 个 Mini-PCIe 插槽, 支持 PCIe 和 USB 设备(其中一个只支持短卡)
存储	SATA	1 个标准 SATAII 接口, 最大传输速率 3Gb/s
	M-SATA	1 个 M-SATA Socket, 支持 SANDISK 协议, 最大传输速率 3gb/s
电源	电源类型	支持宽压 8-36V 供电
	电源功耗	20W
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		Windows7 Windows10 Linux
外观尺寸	尺寸	146*102mm
	重量	0.5KG
认证		CE, ROHS, FCC

主板尺寸图

