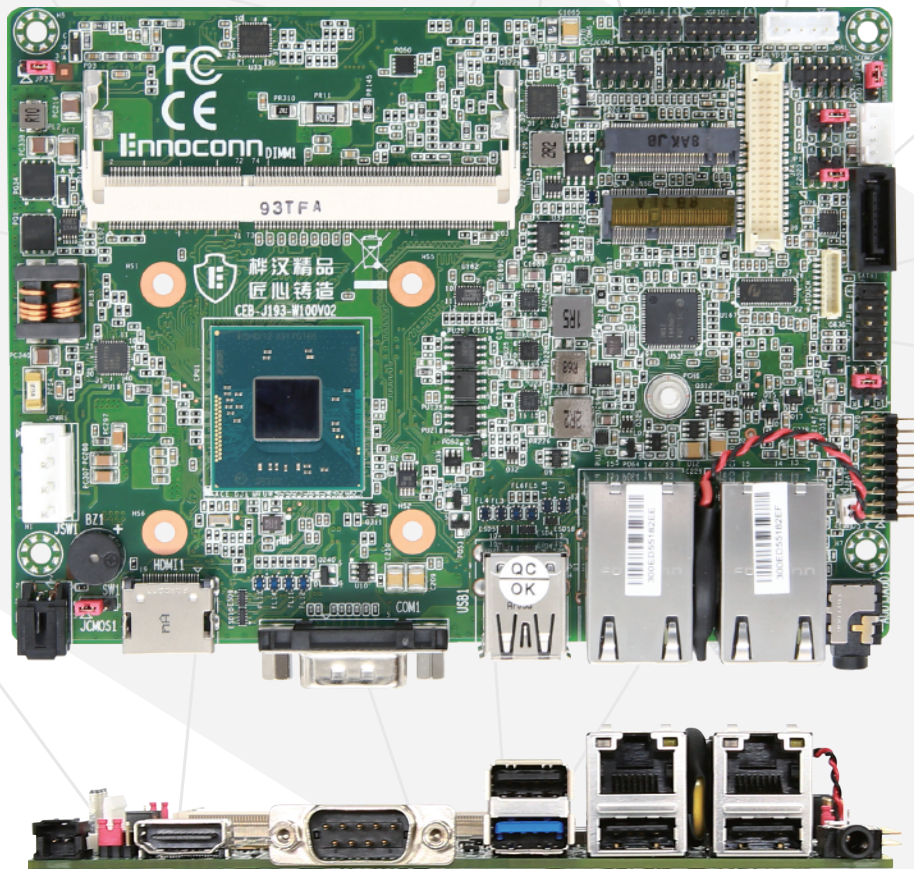


CEB-J193-W110

嵌入式工业主板CEB系列

**Intel® Bay Trail J1900 处理器, 2 x Intel LAN, 6 x USB, 6 x COM
支持 Mini PCIe、M.2 扩展和HDMI、LVDS、eDP多种显示, 3.5寸主板**

采用Intel® Celeron J1900四核处理器 2.0GHz, 3.5寸(146*105mm),
支持英特尔双千兆网口, 10W低功耗, 可支持工业嵌入式控制系统或者嵌入式触摸屏电脑,
已广泛应用于医疗、通信、自助终端、自动化等行业。



- Intel® Bay Trail Celeron® J1900, Quad-core, 2.0 GHz
- 支持单通道DDR3L 1333 SO-DIMM内存插槽, 内存容量最大可达8GB
- 支持Mini-PCIe, M.2 扩展
- 支持Ennoconn USB SR Pro技术
- 宽压设计, 支持9-36V的 DC-IN电压输入
- 支持2 x Intel® I211AT GbE
- 支持Touch on board功能(PenMount IC)
- 支持6 x USB, 6 x COM (2 x RS232/422/485, 4 x RS23)
- 支持双屏异显HDMI、LVDS、eDP



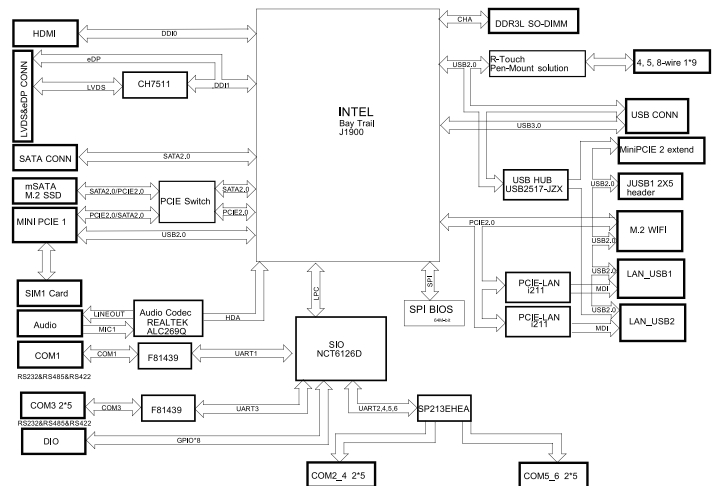
产品规格

处理器 Processor	Intel® Bay Trail Celeron® J1900 processor (2.00 GHz)
内存 Memory	1 x DDR3L 1333 MHz SO-DIMM Slot, up to 8 GB
存储 Storage	1 x SATA 2.0, 1 x M.2 2242(1 x mSATA supported), 1 x Mini PCIe[1]
显示 Display	Intel® HD Graphics
网口 Ethernet	2 x Intel® I211AT GbE (10/100/1000 Mbps)
音频 Audio	Realtek® ALC269 HD Audio codec, supports 2.1-channel
BIOS	AMI UEFI BIOS
外部接口 Rear I/O	1 x HDMI: max resolution up to 1920 x 1200 3 x USB2.0 (USB SR Pro supported) , 1 x USB3.0 (USB SR Pro supported) 2 x RJ45 1 x RS232/ 422/ 485 1 x Remote 1 x Line-out, 1 x Mic-in
内部接口 Internal I/O	4 x RS232, 1 x RS232/422/485 1 x LVDS or 1 x eDP[2] 2 x USB2.0 pin header 1 x 8 bit GPIO 1 x Touch pin header 1 x DC IN pin header 1 x F_Panel (power LED, HDD LED, power button, reset button) 1 x SATA2.0
扩展接口 Expansion	1 x Mini PCIe(1 x Wifi/4G/3G or mSATA supported) 1 x M.2 2230(1 x Wifi supported) 1 x SIM Card Socket
环境 Environment	操作温度 Operation Temp: 0°C ~ 60°C 存储温度 Storage Temp: -40°C ~ 85°C 湿度 Humidity: 5% ~ 95%, 非凝结状态 Non-condensing
电源输入 Power Input	9-36V DC
尺寸 Dimensions	3.5" (146 x 105mm)
操作系统 OS	Windows 7/8/10, Linux

订购清单 Order List

标配 standard	型号 Model Name	描述 Description
	CEA-PW10-CAB0	1 x DC in, 1 x 4P, 120mm
选配 Optional	型号 Model Name	描述 Description
	CEA-J193-FAN0	1 x 3.5" J1900 CPU thermal pad
	CEA-CM20-CAB0	2 x COM, 2 x 5P, 200mm, black
	CEA-US20-CAB9	2 x USB, 2 x 5P, 200mm, black
	CEA-SA15-CAB0	1 x SATA, 7 + 4P, 150mm, w/o lock, 90° /90°
	CEA-RM03-CAB0	1 x Phoenix conn (5.00) , 30mm, female
	CEA-3COM-1F2N	I/O expansion card, 3 x COM

方块图 Block Diagram



注明:[1] Mini-PCIe与 M.2 2242共用SATA信号

[2] LVDS与eDP共用连接器, 所以不可同时使用

注

此为样本, 仅做参考, 一切配置以合同或实物为准, 如有修改恕不另行通知; 版权为桦汉科技所有, 未经桦汉科技书面许可, 样本中的任何内容不得被复制或抄袭用于任何目的。

©中国印刷
编号: MKT1005A0A-1-08(19.11.22)