

JHCTECH

嵌入式主板

EPI-903

Intel® Skylake-U Soc CPU , 4*COM , 4*USB3.0 , 2*LAN , HDMI&LVDS , DC 9-36V

特性

- Intel® Skylake-U Core I3/I5/I7 Soc CPU
- 1*DDR4 2133MHz内存, 最大支持16GB
- 1*Mini PCIe , 1*M.2 2242 B-key
- 2*Intel I210AT 千兆以太网
- HDMI & LVDS , 音频功放 , 8位DIO
- 4*USB3.0 , 2*USB2.0 , 2*RS232 , 2*RS232/422/485
- 宽压直流输入9~36V

规格

CPU

6th Gen. Intel® Skylake-U Celeron or Core I3/I5/I7 ULT Soc
Core I5-6200U 2.3-2.8GHz 双核四线程 3M缓存 14nm TDP 15W

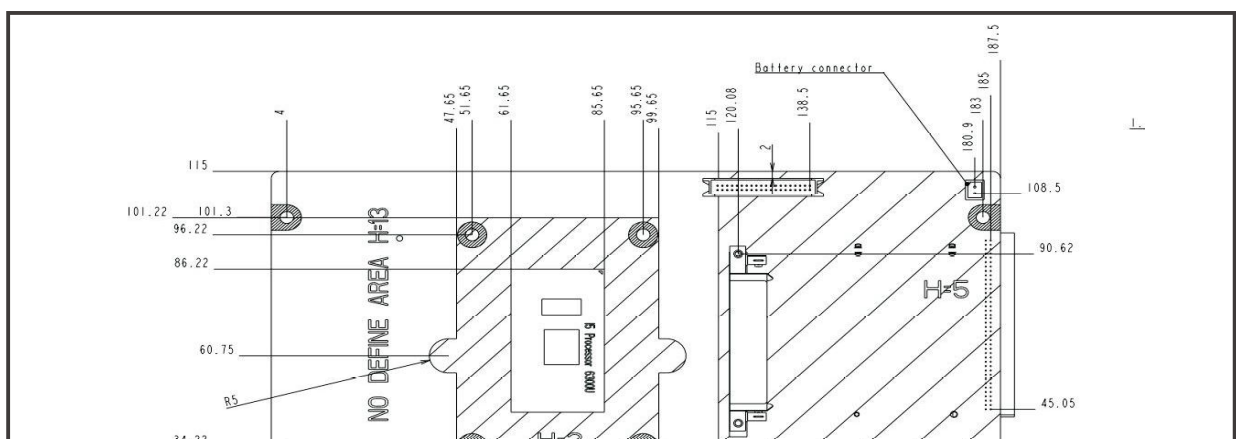
系统	CPU	Celeron 3955U 2.0GHz, 双核双线程, 2M缓存, 14nm, TDP 15W
	系统内存	1*DDR4 2133MHz内存, 最大16GB
	扩展接口	1*MINI PCIe(全长) (1*PCIe X1+USB 信号);1*M.2 2242 B-key(SATA/USB/1*PCIe) , 1*E I/O接口(2*PCIe X1 , USB, LPC smbus)
	显示	HD Graphics 520/510 , HDMI&双24bit LVDS双显 , 支持英特尔高清视频技术,无线显示技术
	音频	Realtek ALC888S-VD2-G 高清音频
	以太网	2*Intel® I210AT PCIe Gigabit Ethernet , Integrated 10/100/1000M
	存储	1*SATA 3.0 port 6Gb/s, Integrated AHCI控制器,1*M.2 2242 B-key
	I/O接口	2* RJ45 LAN(后面板) 1*HDMI(后面板),双24位LVDS40PIN连接 4*USB 3.0(后面板) , 2*USB 2.0(外接) 2*RS232/422/485(后面板) , 2*RS232(外接) 8位DIO(外接),1*Sm Bus(外接) 2*3W功放接口 , 1*插针可外接音频接口 1*UART+USB (外接)
	指示灯	1*电源指示灯, 1*硬盘 指示灯
	控制开关	1*电源开关(后面板) , 1*2-pin 连接器开关信号(后面板)
	电源要求	1*9~36V DC-in 3-pin 接头 , 电源功耗: TDP
	看门狗定时器	可编程超时中断或系统复位 , 1到255秒
	操作系统	Windows 7, Windows 10, Linux Fedora Ubuntu

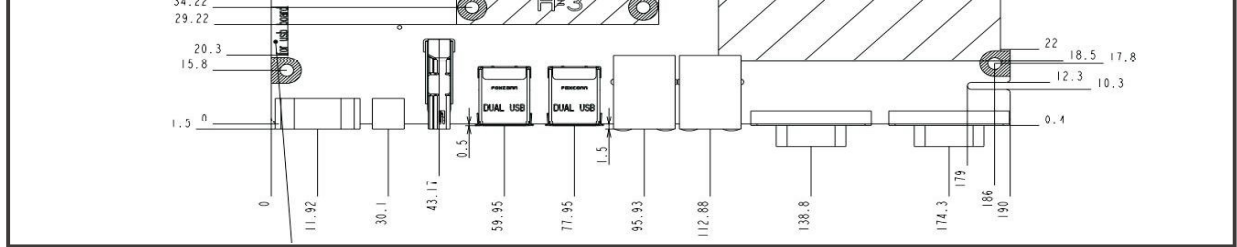
* All specifications and photos are subject to change without notice.

机构	尺寸	(W*L): 190mm*105mm
环境	工作温度	0°C ~ 60°C
	存储温度	- 40°C~85°C
	存储湿度	5~90%@40°C, 无冷凝
	振动	3 Grms , IEC 60068-2-64 , 随机 , 5~500 Hz , 1 hr/axis , 运行状态带SSD/mSATA
	冲击	30 Grms , IEC 60068-2-64 , 半正弦波 , 持续时间 11 ms , 运行状态带 SSD/mSATA
	EMC	CE/FCC Class A

外形尺寸

单位: mm





订购信息

型号	说明
EPI-I903/S001	嵌入式主板, Intel® I3-6100U, HDMI/LVDS, 2*Gig LAN, 4*COM,6*USB, Audio, 8 bit DIO, 1*Mini PCIe, 1*M.2, 1*SATA3, 1*UART+USB (内置), 1*EI/O, DC 9-36V
EPI-I903/S002	嵌入式主板, Intel® I5-6200U, HDMI/LVDS, 2*Gig LAN, 4*COM,6*USB, Audio, 8 bit DIO, 1*Mini PCIe, 1*M.2, 1*SATA3, 1*UART+USB (内置), 1*EI/O, DC 9-36V
EPI-I903/S003	嵌入式主板, Intel® I7-6500U, HDMI/LVDS, 2*Gig LAN, 4*COM,6*USB, Audio, 8 bit DIO, 1*Mini PCIe, 1*M.2, 1*SATA3, 1*UART+USB (内置), 1*EI/O, DC 9-36V
EPI-I903/S004	嵌入式主板, Intel® 3855U, HDMI/LVDS, 2*Gig LAN, 4*COM,6*USB, Audio, 8 bit DIO, 1*Mini PCIe, 1*M.2, 1*SATA3, 1*UART+USB (内置), 1*EI/O, DC 9-36V

* All specifications and photos are subject to change without notice.

www.jhctech.com.cn © 2017 Jhctech.Co., Ltd. All rights reserved.

Updated Sep. 22, 2017