

IPC

HDMI

6xCOM

USB3.0

-40°C
~85°C

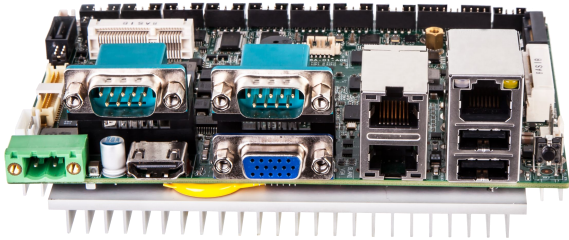


产品规格

处理器	CPU	Intel® Celeron J1900 Intel® Atom E3825
	主频	2.00 GHz (Up to 2.42GHz) 1.33 GHz
	BIOS	AMI Source Code
	芯片组	SOC
内存	规格	DDR3L-1333MHz
	内存	板载2GB, 最大4GB
图形显示	GPU	Intel® HD Graphics
	图形引擎	Direct x 11.1, OpenGL 3.0 and OpenCL 1.2
	显示接口	1 x HDMI(Max. 1920 x 1080@60Hz) 1 x VGA(Max. 2560x 1600@60Hz)
网络	网卡芯片	Intel® i210
	网络接口	3 x RJ45
外部I/O接口	USB接口	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
	串行接口	2 x RS232
	音频接口	1 x MIC-IN, 1 x AUDIO-OUT
内部I/O接口	USB插针	6 x USB 2.0
	LVDS	1 x 24-bit LVDS (Max. 1920 x 1200@60Hz)
	串口插针	2 x RS232 1 x RS422 1 x RS485
	GPIO	1 x GPIO
	Mini-PCle	1 x 全高 Mini-PCle 扩展mSATA 1 x 全高 Mini-PCle 扩展3G/4G模组
	M.2	1 x M.2(2230) 扩展WiFi/BT模组
	SIM卡槽	1 x SIM卡槽
无人值守技术	JAHC	看门狗计时器/自动开关机/RTC
存储接口	SATA	1 x 2.5" SATA
	mSATA	1 x mSATA
操作系统	Windows	Windows 7
	Linux	Ubuntu 14.04
电源要求	供电类型	直流供电 (DC-IN)
	电源适配器	12V~24V 宽电压支持
PCB	尺寸	146mm x 104mm
外部环境	工作温度	0°C ~ 60°C (32 ~ 140°F) (J1900) -20°C ~ 70°C (-4 ~ 158°F) (E3825)
	存储温度	-40°C ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
	相对湿度	95% @60°C(非凝结)

产品特点

- 采用Intel® Bay Trail平台处理器
- 板载2GB DDR3L内存，最大4GB
- 提供1 x HDMI+1 x VGA显示接口输出，支持LVDS显示信号
- 支持1 x SATA，1 x mSATA
- 支持1 x USB3.0, 1 x USB2.0, 2 x RS232
- 3 x RJ45，支持Mini-PCle扩展3G/4G模组，1 x SIM卡槽



订购信息

IBC-361-J1900-2G DDR-NA	CPU: Celeron J1900
IBC-361-E3825-2G DDR-NA	CPU: Atom E3825
配件包	3 x USB, 4 x COM, 1 x SATA, 1 x Audio

