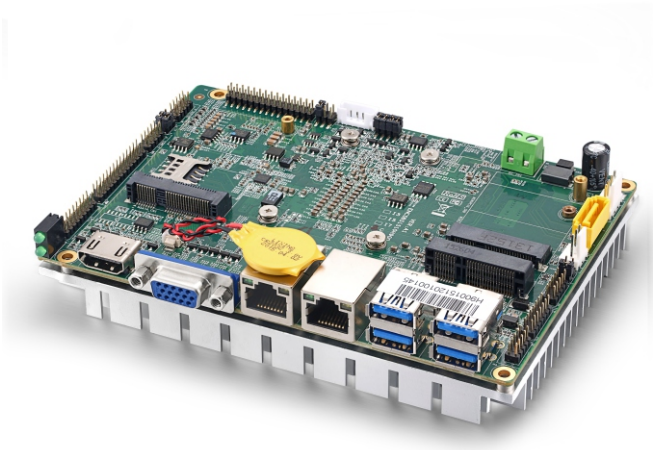
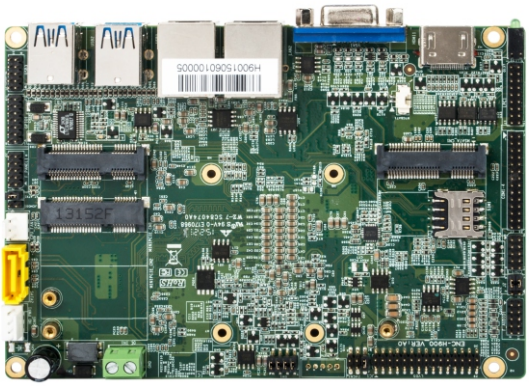
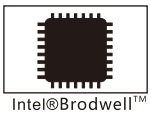
ENC-H900

英特尔® Broadwell™ U系列 低功耗、高性能、高可靠性、嵌入式3.5寸主板

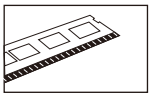


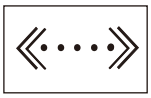


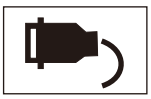
（图片仅供参考，产品细节以规格为准）


Intel®Brodwell™

Mini PCIe


Onboard


Gigabit LAN


HDMI+VGA+LVDS

特征

- 英特尔®Broadwell™U系列 CPU (双核) 15W
- 板载4GB内存
- 英特尔®HD4000/5000/6000图形媒体加速器
- 支持HDMI+VGA+LVDS, 同步或异步显示
- 4个USB3.0, 2个USB2.0, 1个GPIO
  4个RS232/2个RS232/485可选
- 1个全长Mini-PCIe(支持USB 3G/4G通讯模块)
  1个半长Mini-PCIe(支持PCIe和USB设备)
- 1个SATAIII和1个M-SATA用于存储
- 2个Intel®I210千兆网卡
- 直流9-30V输入
- FCC, CE, RoHS 标准认证

规格

处理器系统	CPU	英特尔® Broadwell™U系列 15W CPU (双核)
	CPU封装	板载,无风扇设计
	芯片组	英特尔® Broadwell™U系列SOC
	BIOS	
内存	技术架构	单通道LPDDR3-1600 MT/s
	容量	板载4GB
	插槽	N/A
视频	图形控制器	Intel® HD4/5/6000系列图形媒体加速器
	LVDS	支持双通道18/24位输出
		最高分辨率：1920*1200
	VGA	VGA DP-15接口
		最高分辨率: 1920 * 1200
	HDMI	支持HDMI 1.4A型, 19针
		最高分辨率: 4K
	三显支持	LVDS+VGA+HDMI同步或异步显示
网络	控制器	网络1: Intel®I210千兆网卡
		网络2: Intel®I210 千兆网卡
	WIFI	N/A
音频	控制器	瑞昱ALC662 HD音频解码(左右声道+麦克风)
Super I/O	控制器	NT6106，支持6COM
硬件监测	看门狗定时器	0-255秒,提供看门狗例程
	温度侦测	支持CPU/主板/HDD温度侦测
TPM	控制器	N/A
输入/输出接口	USB3.0	4个USB 3.0 PORT
	USB2.0	2个兼容USB2.0 / 1.1 最大支持+5V@1A.
	串口	Com1-2 9线RS232,COM1 PIN10脚出+5V
		Com3-COM4 3线RS232
		Com5-COM6 3线制RS232/RS485可选
	GPIO	12位,提供例程, 自由定义输入/输出,3.3V@24mA电平
扩展接口	SMBUS	支持，用于外扩GPIO
	LPC BUS	支持，用于外扩4个COM
	Mini-PCIe	1个全长Mini-PCIe 1x插槽,支持USB 3G/4G通讯模块
		1个半长Mini-PCIe 1x插槽,支持PCIe和USB设备
	UIM Scoket	3G UIM卡槽，内置翻盖
存储	SATA	标准SATA接口，外加SATA HDD 电源座子
	M-SATA	1个全长m-SATA scoket，最大传输速率3Gb/s
电源	电源类型	AT/ATX硬件可跳线选择供电模式,DC9-30V输入
		LTM3780电源方案，支持电源反向保护
	电源功耗	典型功耗:15W
工作环境	工作温度	-20°C ~ 60°C
	存储温度	-40°C ~ 80°C
	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	145 x 102mm, 标准3.5"
	重量	
认证		FCC, CE, RoHS 标准

订货信息

ENC-H900-CL
Intel Broadwell 3215U CPU,**板贴**2GB DDR3**内存**，VGA/HDMI/LVDS**显示**，4 X RS232/
2 x RS232/485**可选**，4 x USB3.0/2 x USB2.0 , 2 x MiniPCIe , M-Sata/SATA3 , 9-30V**电源输入**
ENC-H900-I3
Intel Broadwell 5010U CPU,**板贴**4GB DDR3**内存**，VGA/HDMI/LVDS**显示**,4 X RS232/
2 x RS232/485**可选**，4 x USB3.0/2 x USB2.0 , 2 x MiniPCIe , M-Sata/SATA3 , 9-30V**电源输入**
ENC-H900-I5
Intel Broadwell 5200U CPU,**板贴**4GB DDR3**内存**，VGA/HDMI/LVDS**显示**，4 X RS232/
2 x RS232/485**可选**，4 x USB3.0/2 x USB2.0 , 2 x MiniPCIe , M-Sata/SATA3 , 9-30V**电源输入**
ENC-H900-I7
Intel Broadwell 5500U CPU,**板贴**4GB DDR3**内存**，VGA/HDMI/LVDS**显示**，4 x RS232/
2 x RS232/485**可选**，4 x USB3.0/2 x USB2.0 , 2 x MiniPCIe , M-Sata/SATA3 , 9-30V**电源输入**