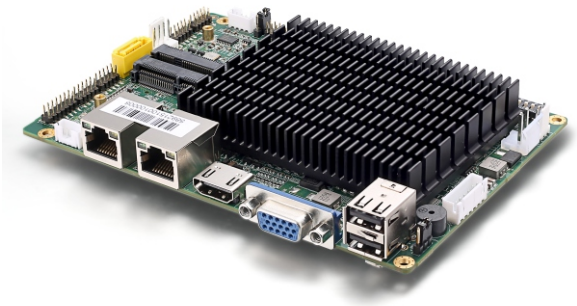
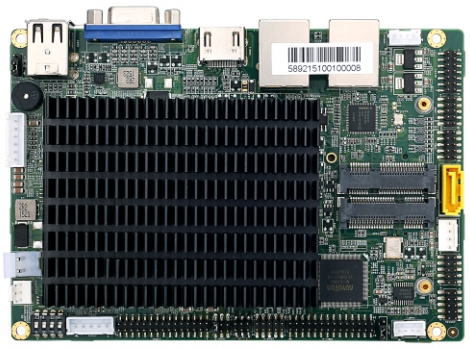
ENC-5892

英特尔®凌动™低功耗，高性能，高可靠性，无风扇嵌入式工业主板，3.5寸主板

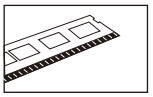


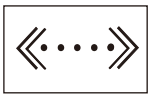


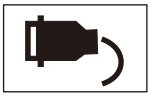
（图片仅供参考，产品细节以规格为准）

Intel®Atom™
N2600/2800

Mini PCIe


Onboard
DDR3 1066


Gigabit LAN


VGA+HDMI+LVDS

Fanless

特征

- 英特尔® 凌动™ N2600/N2800双核CPU
- 板载2GB DDR3
- 英特尔®3600系列图形媒体加速器
- 支持VGA/HDMI/LVDS，同步或异步显示
- 6个USB2.0，4个RS232，2个RS232/485可选，12位GPIO
- 1个全长MINI-PCIe(支持3G)，1个半长MINI-PCIe(支持WIFI)
  1个半长mSATA用于存储
- 2个英特尔82583V千兆网卡
- 直流12V输入，高品质2KV EFT保护
- FCC, CE, RoHS 标准认证，扩展级温度设计为工业应用

规格

处理器系统	CPU	英特尔® 凌动™ N2600/N2800双核CPU
	前端总线	DMI x 2 5Gb/s
	芯片组	G82NM10
	BIOS	
内存	技术架构	单通道DDR3 1066 MT/s
	容量	板载2G内存 DDR3 SDRAM
	插槽	N/A
视频	图形控制器	Intel® GMA3600图形媒体加速器
	LVDS	支持双通道24位
		最高分辨率: 1920 * 1200
	VGA	1* DB15 VGA
		最高分辨率: 1920 * 1200
	HDMI	支持HDMI 1.3A型，19针
		最高分辨率: 1920 * 1200
	双显支持	LVDS + VGA,LVDS + HDMI or HDMI + VGA 同步或异步显示
网络	控制器	网络1: Intel 82583V 千兆网络，RJ45接口
		网络2: Intel 82583V 千兆网络，RJ45接口
音频	控制器	英特尔高清晰度音频接口+ 瑞昱ALC662 HD音频解码(左右声道+麦克风)
		可支持 2W@8Ω功放
Super I/O	控制器	NT6106, 支持系统温度侦测
硬件监测	看门狗定时器	0-255秒, 提供看门狗例程
	风扇	铝质无风扇散热器
TPM	控制器	N/A
输入/输出接口	USB	6个USB2.0(2个USB Port+4个Pin-Header)
	串口	4个RS-232, 2个RS232/485可选,
		Rs485支持自动流向控制, 浪涌设计
	PS/2	PS/2键盘，鼠标
	GPIO	12位,提供例程, 自由定义输入/输出,3.3V@24mA电平
扩展接口	Mini-PCIe	1个Mini-PCIe插槽,支持PCIe和USB设备
		1个Mini-PCIe插槽,支持USB3G/4G通讯模块
	SMBUS	1个
存储	SATA	1个标准SATA-II, 最大传输速率3Gb/s
	M-SATA	1个Mini-PCIe M-SATA Scoket,支持SANDISK协议, 最大传输速率3Gb/s
电源	电源类型	AT/ATX可选供电模式,DC12V输入
		支持电源反向及过压保护
	电源功耗	典型功耗: 8W
工作环境	工作温度	0°C ~ 60°C
	存储温度	-20°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	3 . 5"(145mm x 102mm)
	重量	
认证		FCC, CE, RoHS 标准

订货信息

ENC-5892-N6S
3.5" Intel N2600 1.6G CPU, 2GB DDR3内存, VGA/HDMI/双通道LVDS, 2*RS232, 1*LAN, 6*USB, DC 12V输入
ENC-5892-N6F
3.5" Intel N2600 1.6G CPU, 2GB DDR3内存, VGA/HDMI/双通道LVDS, 4*RS232, 2*RS232/485可选, 2*LAN, 6*USB, DC 12V输入
ENC-5892-N8F
3.5" Intel N2800 1.86G CPU, 2GB DDR3内存, VGA/HDMI/双通道LVDS, 4*RS232, 2*RS232/485可选, 2*LAN, 6*USB, DC 12V输入