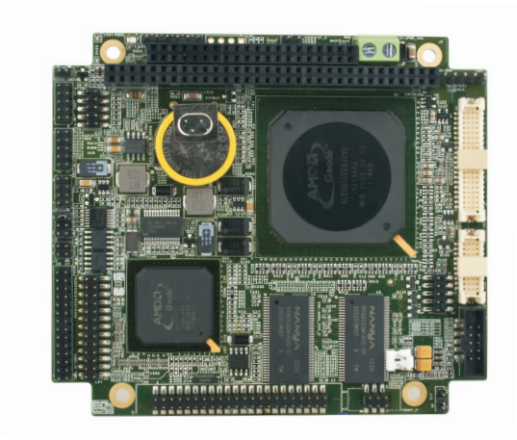
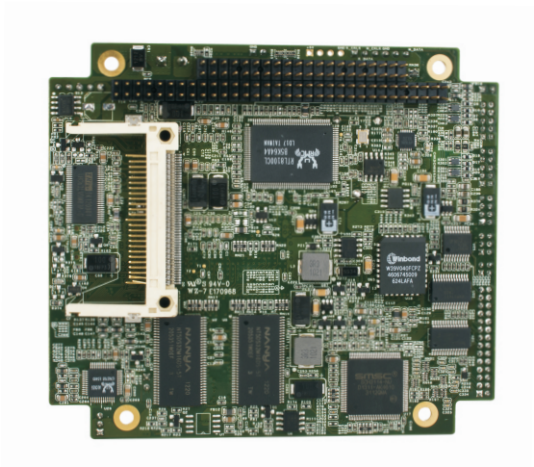
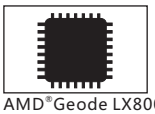
ENC-5800

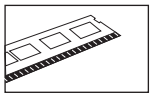
超低功耗、高可靠性、 高性价比 Pc104嵌入式主板



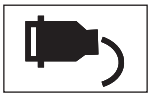




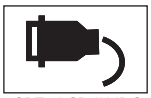
AMD®Geode LX800
CS5536AD



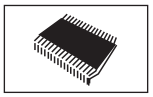
Onboard
Memory



VGA



CRT+LCD/LVDS



Ac'97Codec

特征

- 板载 AMD® Geode LX800500MHz的低功耗无风扇CPU
- 板载 256MB DDRI 内存
- 支持1个百兆网络
- 支持24位TTL和单通道18位LVDS LCD
- 支持 4个USB 2.0 接口
- 支持 4 个串口(COM2 support RS-232/422/485)
- 一组16位ISA总线PC/104插座

规格

处理器系统	CPU	AMD® GeodeLX800-500MHz
	CPU 封装	板载
	前端总线	100Mhz
	芯片组	AMD® GeodeCS5536AD
	BIOS	AWARD BIOS
内存	技术架构	板载256M DDR
	容量	256M DDR
	插槽	板载
视频	图形控制器	板载 AMD® GeodeLX800
	LCD	支持 9~24位单通道TTL显示输出
		最高分辨率: 320*240 到 1600*1200@ 24 bpp (60 Hz)
	LVDS	支持单通道18位LVDS输出
		最高分辨率: 1024 * 768
	DVI	N/A
		N/A
	HDMI	N/A
		N/A
	VGA	1个DB15 VGA插针
		最高分辨率: 1600 * 1200
	双显方式	CRT + LCD, CRT + LVDS
网络	控制器	网络1:瑞昱8100CL百兆网
		网络2:N/A
音频	控制器	瑞昱ACL655 Ac97立体声
Super I/O	控制器	SMSC3114
硬件监测	看门狗定时器	定时器1 - 255秒/分, 溢出时引起复位
	风扇	N/A
TPM	控制器	N/A
I/O 接口	USB	4个USB 2.0 插针
	串口	4个(3个RS-232, 1个RS-232 / RS-422 / RS-485)
	并口	1个内置排针, 支持SPP / EPP 模式
	PS/2	1个
	GPIO	4进4出
	IEEE 1394	N/A
扩展插槽	PCIeX16	N/A
	PCIeX4	N/A
	PCIeX1	N/A
	Pc104	1组PC / 104 16位 ISA 总线插槽
	PCI	N/A
	Mini-PCIe	N/A
存储设备	SATA	N/A
	IDE	1个
	SSD	N/A
	eSATA	N/A
	CF卡	1个
电源	电源类型	+5V@2.1A or +12V@0.9A(不可同时接5V和12V)
	电源功耗	典型功耗：7W
工作环境	工作温度	-20°C ~ 70°C
	储存温度	-40°C ~ 85°C
	工作湿度	0% ~ 90% 相对湿度, 无凝露
	储存湿度	0% ~ 90% 相对湿度, 无凝露
外观尺寸	尺寸	110mm * 96mm
	重量	0.128kg
认证		FCC, CE, RoHS 标准

订货信息

ENC-5800F
AMD LX800-500MHz with 256M DDRI, VGA/LCD/LVDS, 4COM, 1*LAN,PC/104 BUS
ENC-5800S
AMD LX800-500MHz with 256M DDRI, VGA/LCD/LVDS, 4COM, 1*LAN