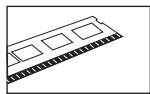


Inter® Cedar Trail



SODIMM  
DDR3 1666



LVDS+VGA



Gigabit LAN



Mini PCIe

规格			
处理器系统	CPU	英特尔® 第三代Atom™平台Cedar Trail 1.86GHz双核	
	芯片组	英特尔® NM10 Chipset	
	BIOS	系统BIOS: SPI BIOS	
内存	技术架构	单通道DDR3L-1066	
	容量	Onboard 2GB	
	插槽	N/A	
视频	图形控制器	英特尔® GMA3600显示	
	LVDS	18bit single channel LVDS 最高分辨率: 4096 * 2304	
	VGA	VGA PROT(可选DVI) 最高分辨率: 1920 * 1080	
	双显支持	LVDS+VGA, 同步或异步显示	
网络	控制器	网络1: Intel®82583V千兆网卡 网络2: Intel®82583V千兆网卡 网络3: Intel®82583V千兆网卡 网络4: Intel®82583V千兆网卡 网络5: Intel®82583V千兆网卡 网络6: Intel®82583V千兆网卡	
	WIFI	支持	
	音频	控制器	瑞昱HD ALC662音频解码(LINE-OUT/MIC/LINE-IN)
	Super I/O	控制器	WINBOND 83627
	硬件监测	看门狗定时器	定时器1-255秒/分, 溢出时引起复位
		智能风扇	直流+12V双滚轴CPU散热器风扇
TPM	控制器	N/A	
I/O接口	USB	7个USB兼容USB2.0 / 1.1 (1个内置+4个前IO+2个后IO)	
	串口	Com1-Com2: 9线RS232/RS422/RS485可选, 支持3500V隔离和4000V浪涌保护 Com3-Com10: 3线RS232/RS485可选 最多可扩展到18个Com.支持自动数据流控制,支持3500V隔离和4000V浪涌保护	
	GPIO	6进6出, 提供例程, 自由定义输入/输出, 3.3V@24mA电平	
	SMBUS	1个SMBUS	
扩展总线	PCI	1个PC/104 PLUS插槽,可选配8Com卡	
	Mini-PCIe	1个全长Mini-PCIe 1x插槽,仅支持USB设备	
	UIM Scoket	3G UIM 卡扣式Card 槽	
存储	SATA	1个标准7Pin, 1个7+15Pin SATA-III及电源座子, 最大传输速率3Gb/s	
	笔记本SATA	7+15Pin	
电源	电源类型	AC85-230V交流特种电力电源	
		POWER BUTTOM, 硬开关, 切断电源输入	
	电源功耗	最大30W	
指示灯	状态灯	HDD LED POWER LED LAN1-LAN6 SPEED/LINK LED灯 COM1-COM10 RX/TX LED灯 自定义LED1-LED20(PC104+外扩8COM时用及4个自定义功能)	
	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	2U高度, 19寸标准机架或桌面放置 425mm(长) * 280mm(宽) * 88.1mm(高)	
	重量		
认证		FCC, CE, RoHS 标准, 按电力四级认证标准实施	

## 特征

- 英特尔® 第三代Atom™平台Cedar Trail 1.86GHz双核
- 板载2GB DDR3
- 英特尔®3600图形媒体加速器
- 支持LVDS+VGA, 同步或异步显示
- 7个USB, 10个COM, 最多可扩展到18个COM卡
- 1个SMUBS
- 1个PC/104 PLUS插槽, 可选配8COM卡
- 1个全长Mini-PCIe1x插槽, 仅支持USB设备
- 1个3G UIM卡扣式Card槽
- 6个英特尔® 82583V千兆网卡
- AC85-230V交流特种电力电源
- FCC, CE, RoHS 标准认证

## 订货信息

### NIS-C932-A

Intel®Atom™Processor N2800-1.86GHz CPU with 2GB DDR3,VGA/18bit LVDS, 10\*COM,7USB,6\*LAN

### NIS-C932-B

Intel®Atom™Processor N2800-1.86GHz CPU with 2GB DDR3,VGA/18bit LVDS, 18\*COM,7USB,6\*LAN

