

IPC-100-60SE

1U 紧凑无风扇上架式机箱
板载Intel®Atom™ N450 处理器



特性

- 精巧型超紧凑无风扇系统
- 内置 Intel®Atom™ N450 1.66 GHz 处理器
- 丰富的I/O 接口: 双GbE, 8 USB, 3 COM, 1 VGA
- 1 PCI 和1 mini-PCIe 扩展插槽
- AC/DC 开放式电源, AC可转换 DC +12V 60 W
- 防振磁盘托架设计, 支持1个 2.5" 硬盘托架



规格

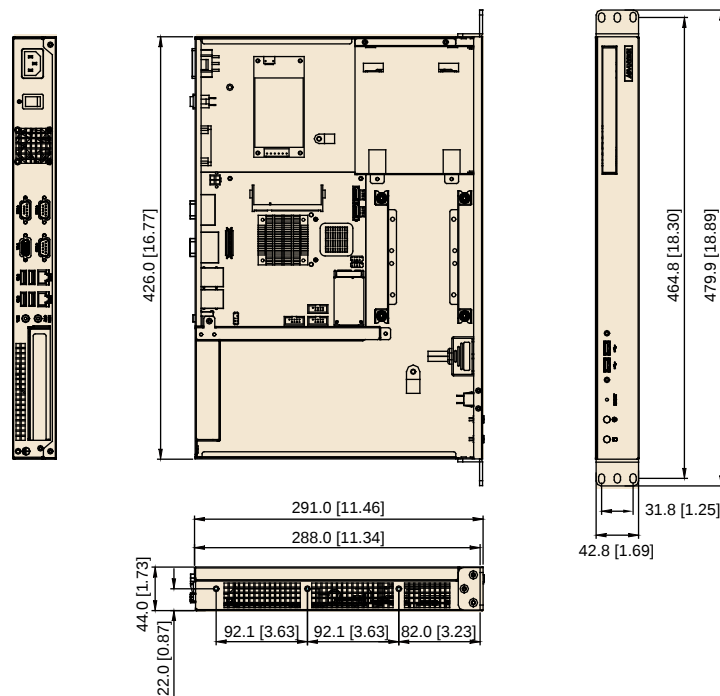
处理器系统	CPU	Intel Atom N450 1.66 GHz 处理器	
	L2 缓存	512 KB	
	芯片组	ICH8M	
	BIOS	AMI 16 Mbit SPI	
内存	技术	单通道 DDR2 667MHz	
	最大可支持容量	200 针SODIMM x1 最大支持 2 GB	
扩展槽	PCI	1 (32-bit/33 MHz) 通过PCI 转接卡 (P/N: 989KC1000E)实现	
	Mini-PCIe	1	
显示	控制芯片	Embedded Gen3.5+ GFX Core	
	显存	动态系统共享内存, 最大支持224 MS	
	VGA	支持高达 SXGA 1400 x 1050 @ 60Hz	
以太网	网络界面	10/100/1000 Mbps	
	控制器	GbE LAN1: Intel 82567V; GbE LAN2: Intel 82583V	
	连接端口	2 x RJ-45 端口	
看门狗定时器	输出	系统复位	
	间隔	可编程 1~255 秒	
存储界面	2.5" 硬盘托架	1 (SATA)	
	薄型光驱	1 (SATA)	
I/O 界面	USB	8 (后面板 : 4, 前面板 : 2, 内部 : 2)	
	串口	3 (RS-232/422/485 : 1, RS-232 : 2)	
	以太网口	2	
	音频	2 (Mic-In, Line-Out)	
	VGA	1	
其他功能	LED 指示灯	电源和硬盘状态	
	控制功能	AT power switch (on rear), system reset button (on front)	
软件兼容性	运行系统	Microsoft Windows 7, XP 和 XP Embedded	
环境		工作状态	非工作状态
	温度	0 ~ 40 ° C (32 ~ 104 ° F)	-20 ~ 60 ° C (-4 ~ 140 ° F)
	湿度	10 ~ 85% @ 40 ° C, 非凝结	10 ~ 95% @ 40 ° C, 非凝结
	振动 (5~500 Hz)	1 Grms	2 G
	冲击	10 G (11 ms 间隔, 半正弦波)	30 G
物理规格	尺寸 (W x H x D)	480 x 44 x 288 mm (19" x 1.7" x 11.4")	
	重量	3.6 Kg / 7.92 lb	

* 母板只支持2个SATA 接口

* IPC-100 若在空气不流通的环境下运行, 则环境温度建议不高于25 ° C.

尺寸

单位: mm [inch]



订购信息

产品型号	CPU	电源	扩展槽	显示	SATA	USB	COM	音频
IPC-100-60SE	Intel Atom N450 1.66 GHz	AC 可转换DC +12V 60W	1 x PCI (可选) 1 x MiniPCle	VGA	2	8	3	2

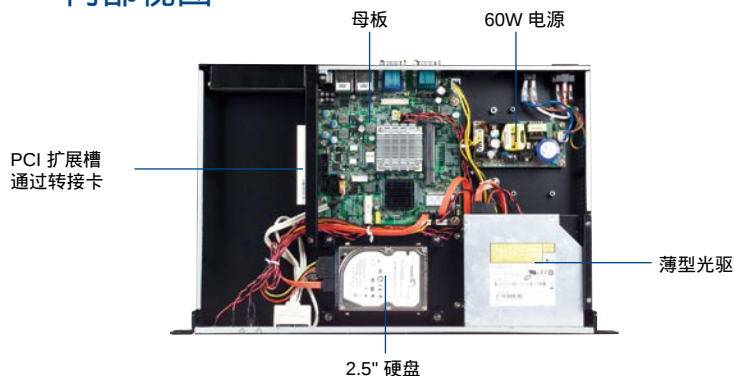
前面板视图



包装清单

描述	数量
IPC-100	1
SATA 电源线用于硬盘	1
SATA 信号线用于硬盘和薄型光驱	2
SATA 电源线用于薄型光驱	1
安装支架	2
指导手册	1
驱动光盘	1

内部视图



可选配件

产品型号	描述
989KC10000E	1U 转接卡用于1 PCI扩展插槽

后面板视图

