

08 IPC-610

- 马钢镀锌钢板黑砂喷涂壁挂式静音机箱
- 多款ATX/Micro ATX可选, 可根据客户需求灵活装配
- 覆盖Intel® Core 第2-9代高性能CPU
- 扩展性强大, 接口丰富, 能够满足90%工业应用需求
- 散热好, 具有较强的抗电磁干扰能力和防辐射能力



产品介绍

IPC-610一款标准的4U上架式工控机, 采用优质的金属板外壳, 具有良好的强度, 可选择CES-781B、CES-785A、CES-787A等多款ATX 或向下兼容的Micro ATX 工业主板, 涵盖第2-9th Gen Intel® i3/i5/i7处理器, 支持0~60°C, 主要应用于视觉运算, 能源电力、工业自动化、轨道交通等行业。

产品规格

材质	1.2mm优质碳素高强度结构钢, 符合CCC、FCC及CE标准
颜色	工业黑色或工业灰色
物理尺寸	428mm×450mm×177mm
净重	13KG
主板类型	ATX 或Micro ATX 工业主板
驱动组合	2×5.25" 驱动器位置, 7×3.5"驱动器位
冷却方式	前端有2个12025双滚珠冷却风扇,后置1个8015双滚珠冷却风扇
前置I/O接口	2×USB接口
指示灯	前面板提供电源及硬盘指示灯
开关控制	前面板提供1个电源和复位按钮
工作温度	-0~60°C
存储温度	-25~85°C (5~95%相对湿度, 无冷凝)
冲击试验	10G (持续11毫秒, 并正弦波)
振动实验	加速度300mm/s, 脉冲宽度: 11ms
电源	功率: 300W/350W, 输入电压90-240VAC 输出 12V 15A

主板选择

主板选择	CES-781B
处理器	Intel® 第2/3代 酷睿i3/i5/i7处理器 (LGA 1155插槽)
芯片组	南桥Intel B75
内存	4条DDR3 DIMM内存插槽, 最大支持32GB
硬盘	3个STATIII, 5个SATAII接口
显示	VGA+DVI
USB	4×USB3.0; 10×USB2.0
网口	2×Intel/Realtek 10/100M/1000M以太网口
串口	6×RS-232; (其中一个可选RS-485)
PCI/PCI-e	1个PCI-e X16, 1个PCI-e X4, 2个PCIe X1
GPIO	1个2×5 Pin 2.0mm GPIO插针接口, 支持4路输入和4路输出
其它I/O	1×PS/2; 1×LPT
操作系统	Windows 7/8/10; Linux Centos/Ubuntu

主板选择	CES-785A
处理器	Intel® 第4代 酷睿i3/i5/i7处理器 (LGA 1150插槽)
芯片组	南桥Intel B85
内存	4条DDR3 DIMM内存插槽, 最大支持32GB
硬盘	4×STATIII, 1×mSATA
显示	HDMI+VGA
USB	4×USB3.0; 8×USB2.0
网口	2×Intel 10/100M/1000M以太网口
串口	6×RS-232 (其中2个可选RS-485)
PCI/PCI-e	1个PCI-e X16, 1个PCI-e X4, 1个PCI-e X1
GPIO	1个2×5 Pin 2.0mm GPIO插针接口, 支持4路输入和4路输出
其它I/O	1×PS/2; 1×LPT
操作系统	Windows 7/8/10; Linux Centos/Ubuntu

主板选择	CES-787A
处理器	Intel® 第6/7/8/9代 酷睿i3/i5/i7处理器 (LGA 1151插槽)
芯片组	南桥Intel H110
内存	4条DDR4 DIMM内存插槽, 单条最大支持16GB
硬盘	4×STATIII
显示	HDMI+VGA+DP
USB	6×USB3.0; 8×USB2.0
网口	2×Intel 10/100M/1000M以太网口
串口	6×RS-232 (其中2个可选RS-485)
PCI/PCI-e	1个PCI-e X16, 3个PCI-e X4, 1个PCI-e X1, 2个PCI
GPIO	1个2×5 Pin 2.0mm GPIO插针接口, 支持4路输入和4路输出
其它I/O	1×PS/2; 1×LPT
操作系统	Windows 7/8/10; Linux Centos/Ubuntu

产品图片



可选配件



AC线