

- 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℃，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℃
存储温度	-25~85℃（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

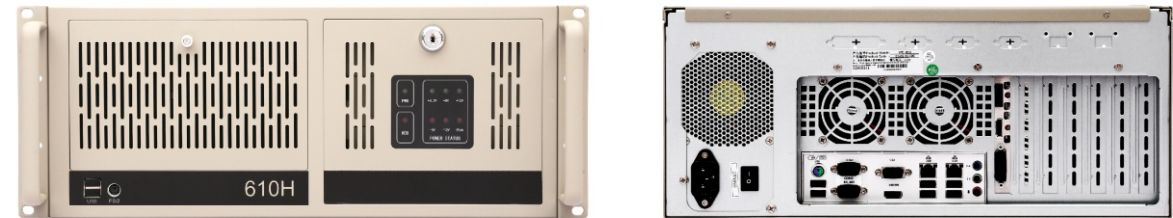
主板选择

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