

产品图片



产品特性

- ◆Intel LGA1151 封装第 6/7/8/9 代 i3/i5/i7/i9/G CPU
- ◆2 条 DDR4 DIMM 内存插槽最大支持 32GB
- ◆三显/3SATA/2GbE/9USB/6COM/4PCI/3PCIe
- ◆采用高 Tg 宽温 PCB 材质保障宽温稳定
- ◆工业级端口防护阻断静电和浪涌, 有效保护系统核心稳定可靠
- ◆采用工业级接口通讯芯片和 Intel 网络芯片保证数据传输的高速稳定
- ◆优化接口和扩展槽布局有效规避业务卡相互干涉, 方便用户不同行业扩展需求

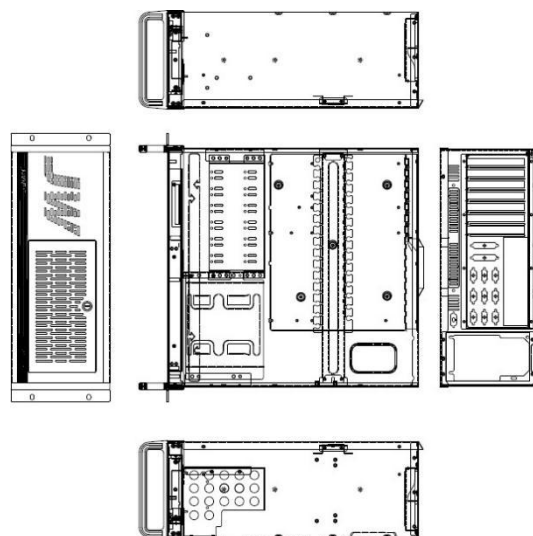
产品规格

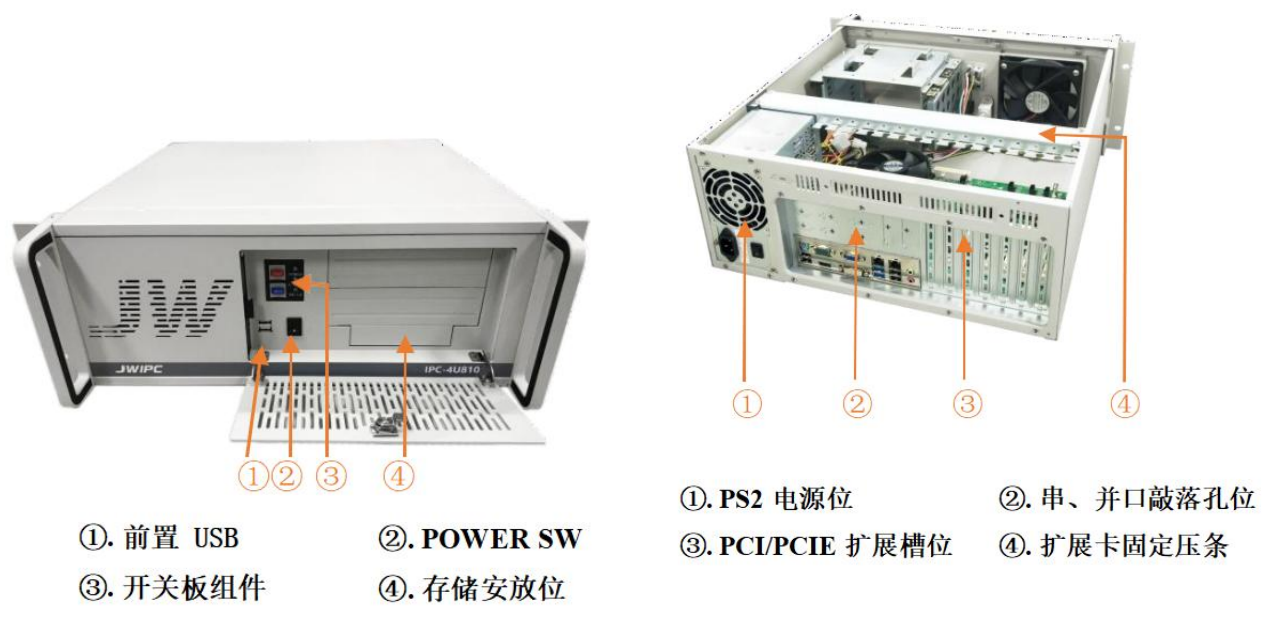
产品型号		IPC-4U810
产品类型		4U 上架式智能制造整机
处理器		Intel LGA1151 封装的第 6、7、8、9 代 i3,i5,i7,Pentium,Celeron CPU
芯片组		Intel® H110 芯片组
内存		2×288Pin 1866/2133MHZ DDR4 DIMM 内存插槽, 单根 16GB, 最大支持 32GB
显示控制器		Intel CPU 集成显示控制器(依据所配 CPU 不同)
显示接口		三显示输出 DVI-D+VGA+HDMI, 支持独立双显, 分辨率高达 1920×2000
存储	SATA	4 个 SATA3.0 (默认支持 3 个 SATA3.0, 1 个 mSATA)
	SSD	1 个 mSATA (可选 M.2 SSD)
USB		4 个 USB3.0 Type A 与 RJ45 共用的 3 合 1 接口板边引出; 2 个 USB2.0 Type A 与 PS/2 共用的 3 合 1 接口板边引出; 1 个 USB2.0 Type A 板内竖插 USB 接口为 USB Dongle 预设; 2 个 USB2.0 插针板内预留装机客户机箱前面板扩展
并口		1 个并口
串口		COM1 支持 RS232/422/485, COM2-6 支持 RS232
键盘鼠标接口		1 个 PS/2 二合一接口与两个 USB 采用 3 合 1 连接器
数字 I/O		8 位数字 I/O, 提供电源和地, +5V 电平
LPC 扩展接口		提供 1 个 LPC 局部总线接口可扩展串口模块等

TPM 接口	支持一个安全芯片接口
Watch Dog	255 级可编程秒/分, 支持超时中断或系统复位
BIOS	AMI UEFI BIOS
操作系统	Win7/Win10/WES7/Linux, 32 位/64 位
扩展总线	1 个 PCIe x16, 2 个 PCIe x1 (x4 连接器, x1 信号) 4 个 PCI (32bit), 1 个 Mini-PCIe (可选 SIM 卡座支持 4G 模块)
前置 I/O 端口	2 个 USB 口, 电源开关, 复位开关, 电源指示灯, 硬盘指示灯, 带锁舱门
后置 I/O 端口	2 个千兆网口, LAN1: i219, LAN2: RTL811H (LAN2 可选 i225V); Realtek ALC897 支持 Mic-in, Spk-out; 4 个 USB3.0 Type A; 1 个 PS/2 二合一接口; 2 个 USB2.0 Type A; 三显示输出 DVI-D+VGA+HDMI; 1 COM
冷却系统	标配 1 个 12025 风扇, 带可拆卸防尘网
工作环境大气条件	温度 0°C ~ 45°C, 相对湿度 20% ~ 80%, 大气压 85~105kPa
储存环境大气条件	温度 -40°C ~ 55°C; 相对湿度 20% ~ 93%(40°C), 大气压 85~105kPa
抗震动性能	工作状态 1Grms@5~500Hz, 非工作状态: 2Grms@5~500Hz
抗冲击性能	3 向, 10G (11ms 半正弦波), 3 次/向
整机参照标准	符合国标 GB/T 9813.4-2017(工业应用微型计算机国家标准)
电源	交流输入 220V, 50Hz(可适应 220~242V, 50~51Hz) 标配 300W ATX 电源
尺寸(W*H*D)	430mm * 178mm * 450mm (不含挂耳和拉手)
重量	机箱带电源约重 15KG

产品尺寸和接口布局

IO 挡片:





订购信息

产品型号	电源	2.5" 位	3.5" 位	5.25" 位	USB	COM	槽位	开关
IPC-4U810-B	300W	1	2(+6)	2	9	6	7	ATX

配件清单

配件描述	规格	数量
扎线带	扎线带 白色 长度150mm LEAD-FREE	2
AC 电源线	AC 电源线 3P 10A 250V 60227 IEC53 3*0.75mm2 L=1500 AC220V 黑色	1