

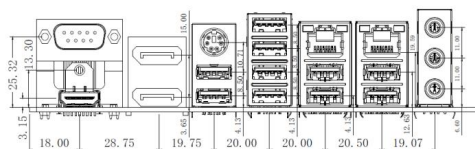
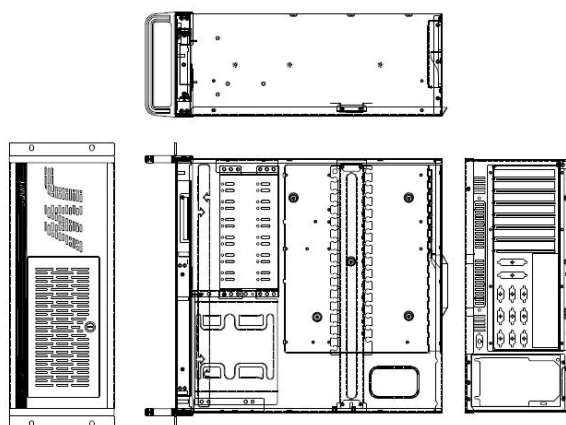
产品图片



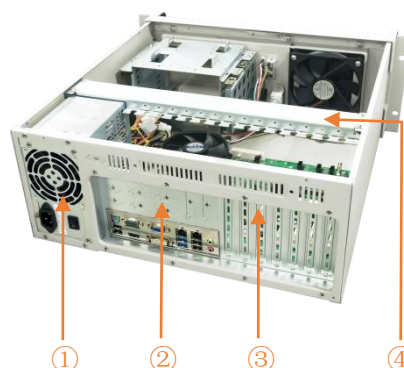
特性

- ◆ 支持 Intel LGA1200 封装第 10&11 代 Xeon W/i9/i7/i5/i3/G 全系 CPU,TDP 125W
- ◆ 4 条 DDR4 U-DIMM 插槽最大支持 128GB
- ◆ 6 条 PCIe 扩展槽可扩展多达 22 个千兆网口
- ◆ 10 个 USB3.2 高速接口可连接高清视频设备
- ◆ 兼容 2 个 3.5" 硬盘位, 2 个 5.25" 光驱位
- ◆ 标配 1 个 12025 风扇, 冷却效果好, 安静耐用
- ◆ 电源开关、复位开关、电源指示灯、硬盘指示灯设置在可上锁可透视的前舱门内, 有效防止未经授权操作
- ◆ 可广泛适用于多粉尘、多油污、多振动的工业现场
- ◆ 符合国标 GB/T 9813.4-2017

产品尺寸和接口布局



- ①. 前置 USB ②. POWER SW
I/O 挡片 ③. 开关板组件 ④. 存储安放位



- ①. PS2 电源位 ②. 串、并口敲落孔位
③. PCI/PCIe 扩展槽位 ④. 扩展卡固定压条

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-W	750W	1	2(+6)	2	14	6	7	ATX

机箱规格

产品型号	IPC-4U810-W
产品类型	4U 上架式智能制造整机
处理器	支持 Intel LGA1200 封装的 Gen10&11 i9/i7/i5/i3/G 全系 CPU TDP 高达 125W 可选 W580 芯片组, 支持 Xeon W-12 系列服务器 CPU
芯片组	Intel® Q570 芯片组, 可选 W580 芯片组
内存	4× 288PIN DDR4 UDIMM 内存插槽, 单根 32GB 最大支持 128GB 依据所配 CPU 支持内存规格 DDR4-2133/2400/2666/2933/3200 可选 W580 芯片组支持 ECC 内存
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	四显示输出 DP+DP+HDMI+DVI-D, 支持独立三显
存储	4 个 SATA3.0 支持 SATA RAID 0/1/5 (当 M.2 上插入 SATA SSD 时 SATA1 无信号) 1 个 M.2 2242/2280 Key-M SSD 插座支持 SATA 总线或 Nvme x4 (仅 Gen11 支持)
音频	后 IO 支持 MIC-In, Speaker-Out, Line-In 三孔音频
网络	2 个 Intel GbE : LAN1: i225 2.5Gb; LAN2: i219V
USB	10 个 USB3.2 Type A 后 IO 直接引出(其中 2 个 Gen. 2, 8 个 Gen.1) 2 个 USB2.0 板内竖插, 为 USB Dongle 预设; 2 个 USB2.0 插针 (其中 2 个插针靠后板边预留装机客户机箱前面板扩展)
LPT 打印口	一个 LPT 打印口 (可编程用作 GPIO)
串口	6 串口(COM1&2 支持 RS232/422/485, COM3-6 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	1 个 16 位带隔离数字 I/O, 提供电源和地, +5V 电平
eSPI 总线接口	提供 1 个 eSPI 总线接口 (2x6Pin wafer 可扩展多四个 RS232/RS422/485 串口)
TPM/TCM 接口	SPI 接口可支持安全加密模块
电源	ATX 电源, 支持 ATX/AT 开关机模式
扩展总线	2 个 x16 插槽 (当远端 x16 槽插卡时 2 个 x16 槽自动配置为 x8 信号; 无插卡时近端 PCIe x16) 4 个 PCIe x4 扩展槽 (其中 3 个 x4, 1 个 x1), 1 个 PCI (32bit)
2.5" 驱动器预备位	1 个 2.5" SSD 固态硬盘预备安装位
3.5" 驱动器预备位	2 个带减震的 3.5" 硬盘安装位, (可选 2+6 盘位)
5.25" 驱动器预备位	2 个带减震的 5.25" 光驱安装位, 不配时空白挡板遮挡

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
扩展槽位	提供 7 个全高 PCI/PCIE 扩展槽位, 带压条和固定架
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) 750W 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

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*0.75mm ² L=1500 AC220V 黑色	1