

IPC-730-B1

壁挂式7槽工控机

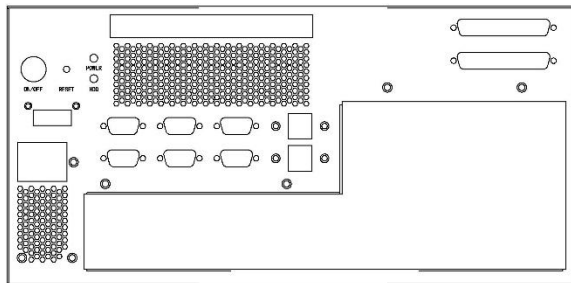


- 支持Intel LGA1151封装的第6,7,8,9代 i9,i7,i5,i3,G 全系 CPU
- 2条DDR4 U-DIMM内存插槽最大支持64GB
- 三显示输出DVI-D+VGA+HDMI, 支持双显模式
- 3个SATA3.0, 1个SATA协议的 M.2 SSD插槽
- 2GbE/10USB/6COM/4PCI/2PCIe
- 兼容1个3.5" 硬盘位或1个2.5"SSD固态硬盘位
- 提供7个全高 PCI/PCIE 扩展槽位
- 兼容300W~750W Flex 电源

01 产品规格 Specifications

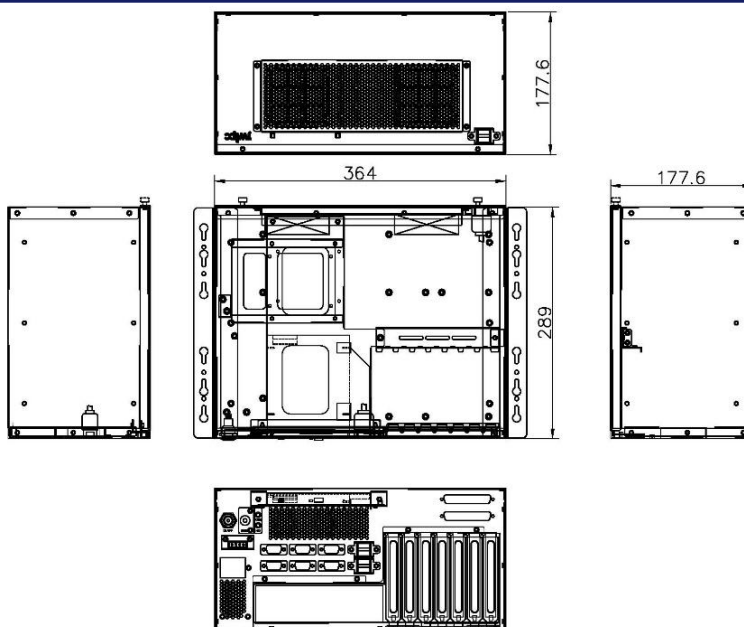
CPU	支持Intel LGA1151封装的第6、7、8、9代 i9,i7,i5,i3,G 全系 CPU
芯片组	Intel® H110芯片组
内存	2× 288Pin DDR4 U-DIMM内存插槽, 单根32GB, 最大支持64GB 依据所搭配的不同CPU,可分别支持内存规格 DDR4-2133, DDR4-2400, DDR4-2666
显示控制器	Intel CPU集成显示控制器(依据所配CPU不同)
显示接口	三显示输出VGA+HDMI+DVI-D, 支持双显模式
存储	3个SATA3.0 1个SATA协议的M.2 SSD插槽
音频	Realtek ALC897支持 Mic-in, Speaker-out
网络	2个千兆网口, LAN1: i219V, LAN2: RTL8111H
USB	后I/O挡片 4个USB3.0 Type A, 2个USB2.0 Type A 2个USB2.0 Type A透过pin Header引出 主板内预留2个USB2.0 Type A为USB Dongle预设
并口	一个LPT打印口
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	8位数字I/O, 提供电源和地, +5V电平
LPC扩展	提供1个LPC可扩展串口模块 (4个RS232或4个RS422/RS485)
TPM接口	支持LPC接口TPM模块扩展
电源	标准Flex 1U 300W电源, 支持ATX/AT开关机模式
扩展总线	1个PCIe3.0 x16, 2个 PCIe2.0 x1 (x4连接器x1信号), 4个 PCI
操作系统	支持Win7 x32, Win7 x64, Win10 x64, Ubuntu 20.04或更高版本
2.5"驱动器预备位	1个2.5" 固态硬盘安装位
3.5"驱动器预备位	1个3.5" 机械盘安装位
系统控制	POWER LED*1, HDD LED*1, RESET SW*1, POWER SW*1
扩展槽位	7个全高 PCI/PCIE 扩展槽位
冷却系统	标配1个12025风扇, 带防尘网
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)
尺寸(W*H*D)	289mm*177.6mm*364mm
重量	准系统约重7.5KG

02 产品图示 Product view



注：后I/O以实际选配主板为准

03 产品尺寸 Dimensions



04 产品选型 Product Selection

型号	芯片组	电源	显示	存储	USB3	USB2	COM	LAN	PCI	PCIe
IPC-730-B1	Intel H110	300W	3	3SATA	4	6	6	2	4PCI	3PCIe