

# IPC-610 (B85)

4U上架式工业计算机，支持第4代 Intel® Core™ i7/i5/i3/ Pentium®/Celeron® LGA1150 处理器

## 产品特点

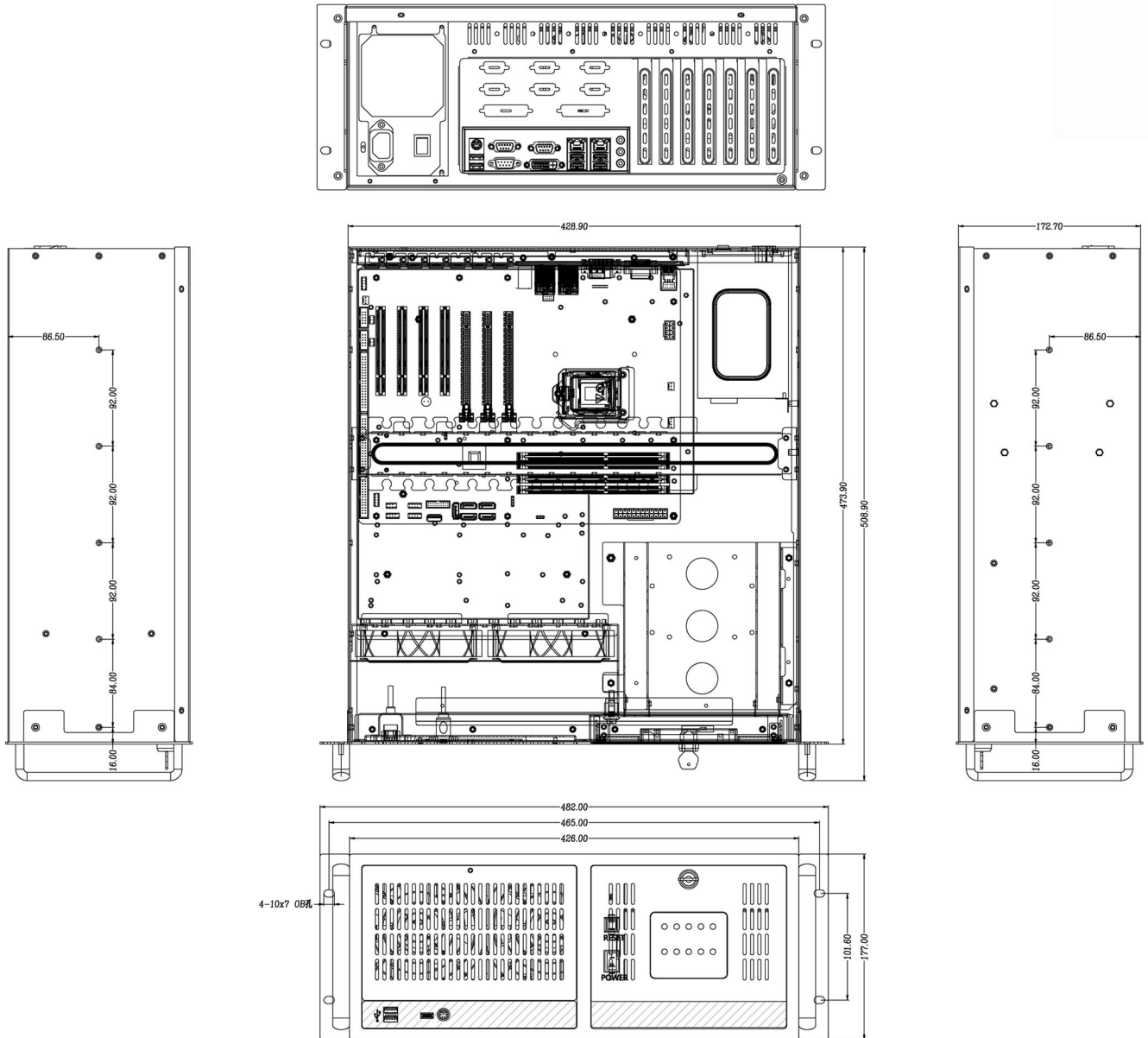
- 标准4U 19"机架式机箱 工业灰
- 支持Intel 酷睿4代I系列 /G系列处理器
- 采用 Intel B85芯片组
- 4\*240PIN DDR3 1066/1333/1600 MHZ单根8GB 最大支持32G
- 1\*VGA接口 1\*DVI-D接口 1\*HDMI
- 2\*Intel 千兆网口
- 1\*PCIE\*16、2\*PCIE\*4、4\*PCI
- 6\*COM、1\*LPT、8-bit GPIO、10\*USB、4\*USB3.0接口

## 产品规格

产品名称	规格/型号
机箱	610 标准4U 19"机架式机箱 工业灰
电源	全汉300W宽压电源 (110~260V)
处理器	支持Intel 酷睿4代I系列/G系列处理器
芯片组	Intel B85芯片组
内存	4*240PIN DDR3 1066/1333 /1600MHZ,单根8GB,最大支持32G
显示接口	1个VGA接口, 1个DVI-D 接口, 1个HDMI,支持独立双显、三显
存储器	提供5个SATA接口, 其中SATA1~4支持SATA3.0, 1个SATA.2.0, 1个mSATA/Mini-PCIe插槽
网路	2个Intel i211AT 10/100/1000M bps 网络接口
I/O接口	6个串口, 最大可扩展10串口, 其中COM1/2支持RS-232/422/485 前面板2个USB2.0, 后面板提供2个USB2.0, 接口4个USB3.0接口, 可通过Wafer扩充6个USB2.0 1个LPT 1个8-bit GPIO
扩展总线	提供1个1*PCIE*16,支持PCIe 3.0规格, 提供2*PCIE*4 (其中一个支持PCIe*1信号)支持PCIe2.0规格, 4个PCI插槽
看门狗	255级, 可编程秒/分 支持超时中断或系统复位
音频	支持后面板MIC-in, line-in, line-out
键盘/鼠标	后面板支持一个PS/2接口
指示灯	前置电源, 硬盘, 开关指示灯开关
开关	前置ATX开关, 后置凤凰端子远程备用电源指示灯开关接口
工作环境	0℃ ~50℃; 5%~90% (非凝结状态)
储存环境	-20℃ ~60℃; 5%~90% (非凝结状态)
工作振动	0.5 g rms/ 5 ~ 500 Hz/ 运行状态下 1.5 g rms/ 5 ~ 500 Hz/ 非运行状态下
冲击	15 G 峰值加速度 (持续时间 11m sec.), 运行状态下 30 G 峰值加速度 (持续时间 11m sec.), 非运行状态下
EMC	CE/FCC Class B
MTBF	≥60,000 小时
机箱尺寸	深473.9mm x 宽428.9mm x 高177mm
系统支持	linux/Windows XP/Windows 7/Windows8/Windows 10/Windows 2003/Windows 2008
整机重量	>16KG

产品尺寸：

单位：mm



订购信息：

型号	CPU	存储	网络	USB	串口	显示	扩展槽	电源	工作环境
IPC-610	Intel Socket 1150 pin	5*SATA, 1*M SATA	GbE x 2	10*USB2.0, 4*USB3.0	6*COM, COM1/2 RS-232/422/485	VGA, DVI-D, HDMI	1*PCIe*16, 2*PCIe*4, 4*PCI	ATX 宽压电源 110~260V AC/DC. 300W	0℃ ~50℃

\*根据客户需求配置

配件选项：

- 线材包 (LPT线 x1; USB 线 x2 ; SATA线 x2 ; COM线 x4; 电源线 x1 )