



# IPC-520S

## 小型紧凑壁挂整机

IPC-520S作为IPC-520的升级产品,是一款2U小型整机,桌面式安装,降低了机箱内部噪声,同时增加了GPU散热通道。IPC-520S支持Intel® LGA 1151针脚的第六、七代 I3/I5/I7 Core™ Processor、Intel® Pentium® Processor、Intel® Celeron® Processor系列处理器,支持高性能浮点运算,速度最快可以达到128GFLOP/s,支持扩展全高半长的扩展卡,多扩展总线提供良好扩展性能,小尺寸机箱可以满足在狭小空间安装的需要。可广泛应用于工业制造、自动化检测、工业视觉检测、智能交通、安检等各领域。



### 产品特点

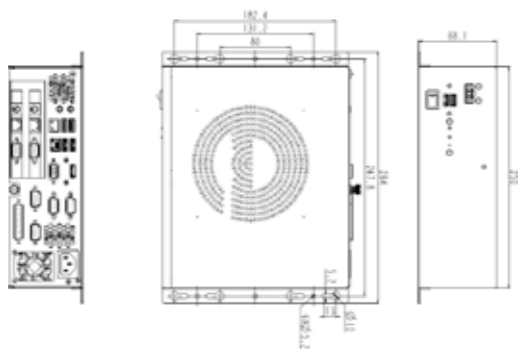


黑色喷漆机箱,尽显小巧时尚



扩展强,在小体积下仍拥有良好的扩展性能

### 产品尺寸图



(单位:MM)

### 产品规格

项目	描述
适配主板	支持Mini-ITX主板,内置EC7-1821
适配CPU	EC7-1821采用是H110平台的芯片组,支持Intel® LGA 1151针脚的第六、七代 I3/I5/I7 Core™ Processor、Intel® Pentium® Processor、Intel® Celeron® Processor系列处理器;整机标配G3900
适配内存	1个DDR4 U-DIMM槽,最大支持16G内存容量
I/O接口	后置: 2个USB3.0接口,2个USB2.0接口 机箱上面4个COM口,COM1,COM2支持RS232\RS422\RS485 显示接口:1个VGA、1个HDMI 2个网口(通过扩展板支持POE功能) 1个ATX电源插座 1个AUDIO: LINE-IN/LINE-OUT 1个16位GPIO通过引线以DB44式引出 前置: 两个USB2.0接口 前置电源开关 凤凰端子接口用于连接前置电源 注:扩展接口1个PCIEX16(通过扩展板可以扩展2个PCI或者1个PCIE*16或者2个PCIE*8或者1个PCIE*8+1个PCI)千兆网口的POE功能通过扩展卡来实现 标配里不含任何扩展卡
存储器	1个2.5寸带减震效果的硬盘 不持光驱安装
总线扩展	1个PCIE*16
键盘/鼠标	标配:无
工作温度	0°C~50°C;5%~90%(非凝结状态)
存储环境	-20°C~60°C;5%~90%(非凝结状态)
电源供电	Mini ATX工业级电源,标配200W ATX电源
操作系统	WIN7、WIN8、WIN10、WIN7E、LINUX
外形尺寸(W×H×D)	250*210*88mm

### 订购信息

料号	型号	描述
0010-114851	IPC-520S-01	2U、小型整机IPC-520S/ EC7-1821-H110/I3-6100 / 4G内存/500G硬盘/ ATX 200W 电源/无光驱,不带键盘和鼠标/主板2个网口外置(通过扩展支持POE功能)、6个串口(4个机箱外置,2个主板插针)、VGA+HDMI双显外置、机箱上6个USB外置(2个USB3.0外置,4个USB2.0外置),单板上还有一个usb3.0插针,一个竖插的usb3.0插槽,1个音频组合外置、1个16路的GPIO插针通过引线以DB44引出;1个PCIE*16(实际速度*16)。机箱装的板卡型号:EC7-1821-H110;(机箱上方带散热孔)
0010-114861	IPC-520S-02	2U、小型整机IPC-520S/ EC7-1821-H110/I5-6500 / 4G内存/1T硬盘/ ATX 200W 电源/无光驱,不带键盘和鼠标/主板2个网口外置(通过扩展支持POE功能)、6个串口(4个机箱外置,2个主板插针)、VGA+HDMI双显外置、机箱上6个USB外置(2个USB3.0外置,4个USB2.0外置),单板上还有一个usb3.0插针,一个竖插的usb3.0插槽,1个音频组合外置、1个16路的GPIO插针通过引线以DB44引出;1个PCIE*16(实际速度*16)。机箱装的板卡型号:EC7-1821-H110;(机箱上方带散热孔)