

# IPC-4U820

## 经典上架式4U机箱 支持ATX/Micro-ATX主板

IPC-4U820是一款 4U 19"上架型整机，机箱采用优质钢板模具成型，良好的强度及刚度，保证极佳EMC性能，支持上架式/桌面式/塔式等多种安装方式，可调压条的设计可线性调整施压高度，保证任意高度扩展应用卡与主板间的可靠连接；采用工业级PS2 ATX电源，保证了整机系统的稳定运行；机箱、门板一体化带锁保护系统，可避免整机被非授权人员操作，有效保证系统及数据的安全



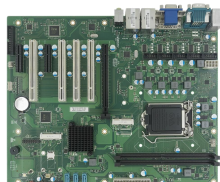
- 完美兼容ATX、Micro-ATX、Mini-ITX工业主板
- 兼容2个3.5"硬盘位 2个5.25"光驱位
- 前IO高转速风扇,后IO外吹风的风扇,带可拆卸防尘网,冷却效果好, 安静耐用
- 提供7个全高PCI/PCIE扩展槽位, 带压条和固定
- 兼容300W~750W交流和直流工业电源
- 可广泛适用于多粉尘、多油污、多振动的工业现场
- 电源开关、复位开关、电源指示灯、硬盘指示灯设置在可上锁可透视的前舱门内, 有效防止未授权操作
- 采用优质1.2mm SGCC环保钢材, 高温喷涂耐磨不掉漆、坚固耐用耐腐蚀、漆面 耐污防指纹

## 01 产品规格 Specifications

产品类型	4U上架式智能制造整机
兼容主板类型	兼容ATX、Micro-ATX、Mini-ITX工业主板, 全长和半长卡
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
5.25"驱动器预备位	2个带减震的5.25"光驱安装位, 不配时以空白挡板遮挡
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
后置I/O端口	预留4个DB9串口敲落口, 预留2个DB25并口
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	前IO高转速风扇,后IO外吹风的风扇, 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(工业应用微信计算机国家标准)
电源	交流输入220V,50Hz(可适应220~242V,50~51Hz)可选750W/1200W ATX电源
尺寸(W*H*D)	430mm *178mm *450mm
重量	机箱带电源约重15KG

### 可搭配

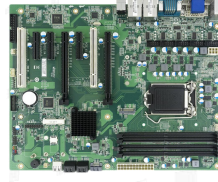
AIoT0-H81



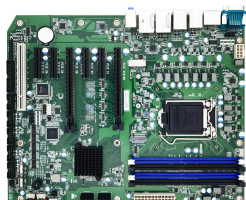
AIoT0-H110



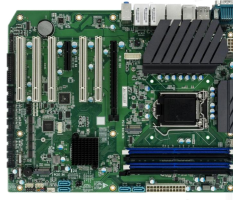
AIoT0-C236



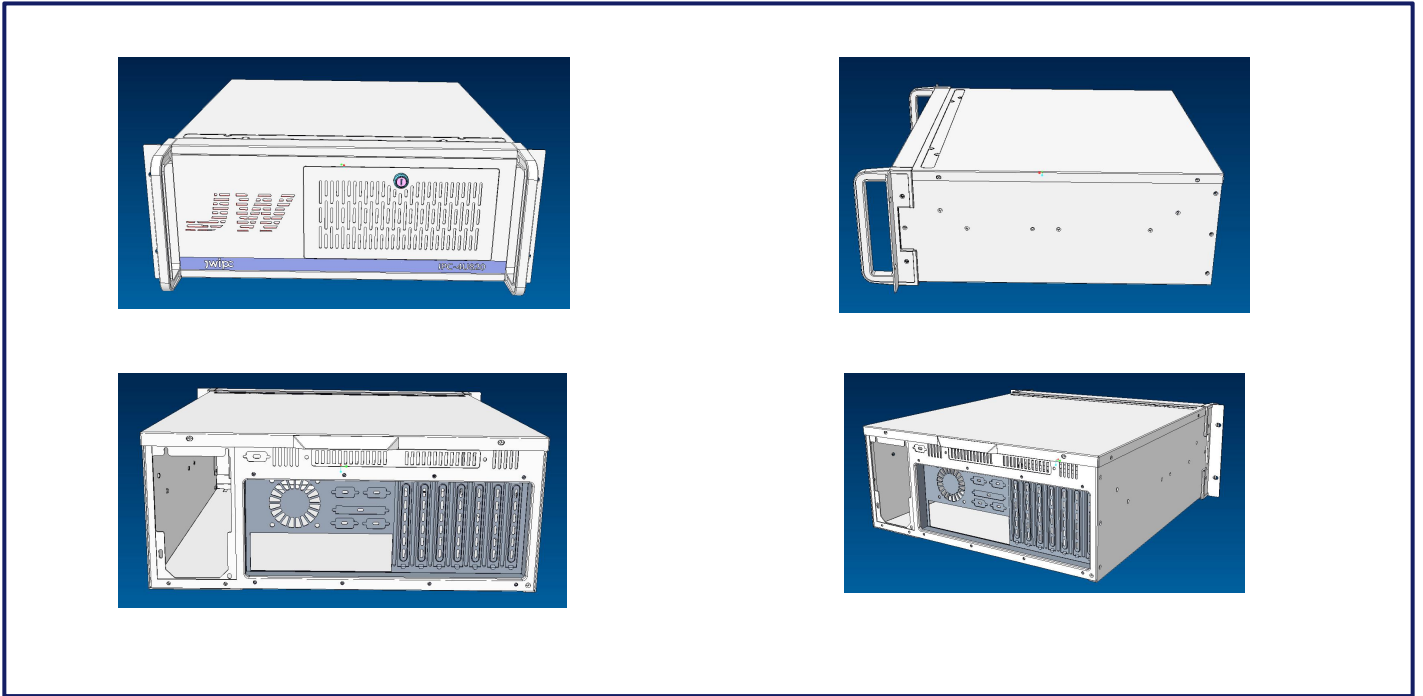
AIoT0-W580



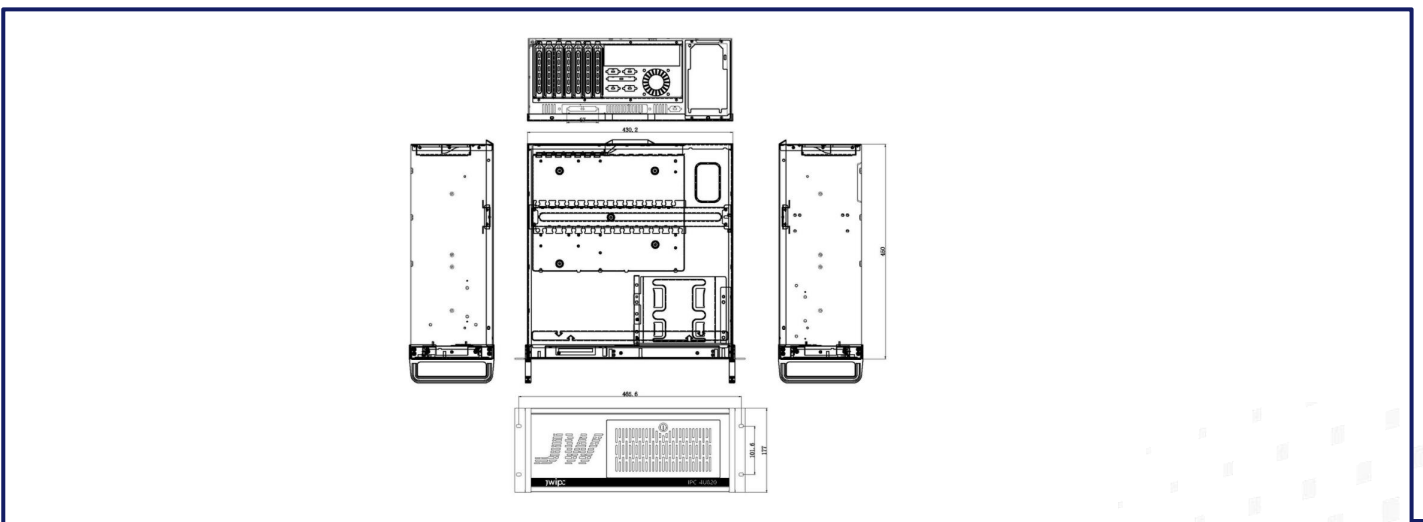
AIoT0-H510



## 02 产品图示 Product view



## 03 产品尺寸 Dimensions



## 04 产品选型 Product Selection

型号	电源	2.5"位	3.5"位	5.25"位	USB	COM	槽位	开关
IPC-4U820-A	750W	1	2(+6)	2	9	6	7	ATX