

# IPC-2102

Industrial PC

工业计算机



CE FC CB



# IPC-2102 产品概述



IPC-2102 工控机，使用 6 代 Intel®高性能的Core™ i3/i5/i7台式机CPU，双风扇正气压防尘设计，全钢桌面或壁挂机箱，支持1个PCI总线扩展槽和2个PCIe总线扩展槽，兼容性好，可扩展多种工业控制卡，2个千兆以太网口，支持 EtherCAT等工业实时总线，多个USB2.0/3.0 接口，内置1个USB2.0加 密狗接口，1个内置miniPCIe接口，用于扩展 WIFI/4G，面板接口有 VGA/DVI/HDMI 显示接口，其中DVI接口支持长线缆驱动，方便设备布局及设备操作，整机EMC 电磁兼容设计，满足强电磁环境下的稳定运行，操作系统支持 Windows7、Windows10、Linux，CE 认证+CB 认证，满足欧盟出口要求。

## 产品特点



内置加密狗USB插口



内存最大支持32G



DVI 长线驱动



Flex工业电源



双风扇散热  
空气过滤网可重复使用



双Intel千兆网卡  
支持EtherCAT



防浪涌串行通讯接口



适用于大功率数控系统



# IPC-2102 产品参数

## 处理器

- CPU i5 -6400
- 芯片组 Intel® H110 芯片组
- BIOS AMI UEFI 64Mbit

## 显示

- DVI Supports DVI-D with max resolution up to 1920x1200@60Hz
- VGA Supports max resolution up to 1920x1200@60Hz
- HDMI Supports max resolution up to 4096x2160@30Hz
- 双显 VGA + HDMI + DVI(支持异步双显)

## 以太网

- LAN1 Intel i219LM
- LAN2 Intel I211AT

## I/O接口

- 串口 COM1支持 RS232/422/485  
COM2-6支持RS232
- PS2 1xPS2 Port (Keyboard & Mouse)
- USB 2个USB3.0, 4个USB2.0

## 扩展槽

- PCIe 1xPCIex16,1xPCIex4
- PCI 1x PCI 32
- miniPCle 1xmini PCle (可扩展WIFI/4G)

## 其它

- 数字IO 8xProgrammable GPIO
- 看门狗 0~255级可编程设置

操作系统 Windows7, Windows10, Linux

音频接口 支持 MIC-in, SPK-out

## 内存

- 架构 Support DDR4-2133/2400MHz
- 容量 up to 32GB
- 插槽 2xDIMM Slot

## 硬盘

- HDD 1x2.5" HDD, 1x3.5" HDD
- SSD 1x mSATA SSD
- DVD 无

## 电源

- 电源类型 ATX
- 输入电压 AC180~240V
- 功耗 300W

## 机械参数

- 结构 全钢型箱体结构
- 安装方式 壁挂式安装
- 尺寸 (WxHxD) 330.2x265x155mm
- 净重 5.7kg

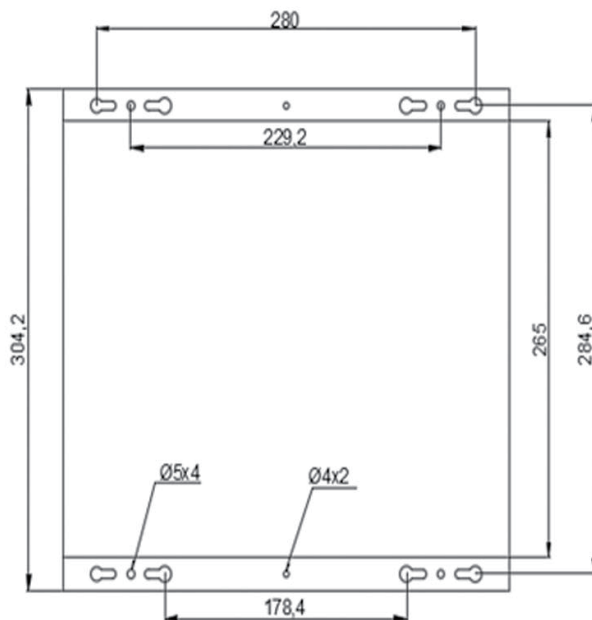
## 环境参数

- 工作温度 0~60°C
- 存储温度 -20~70°C
- 相对湿度 5~95% (无凝结)
- 工作时振动 SSD applied:1.5 Grms 5~500Hz, 1hr/axis
- 工作时冲击 SSD applied: 10G, IEC60068-2-27  
半正弦波持续11ms
- EMC CE Class B
- 安规认证 CB

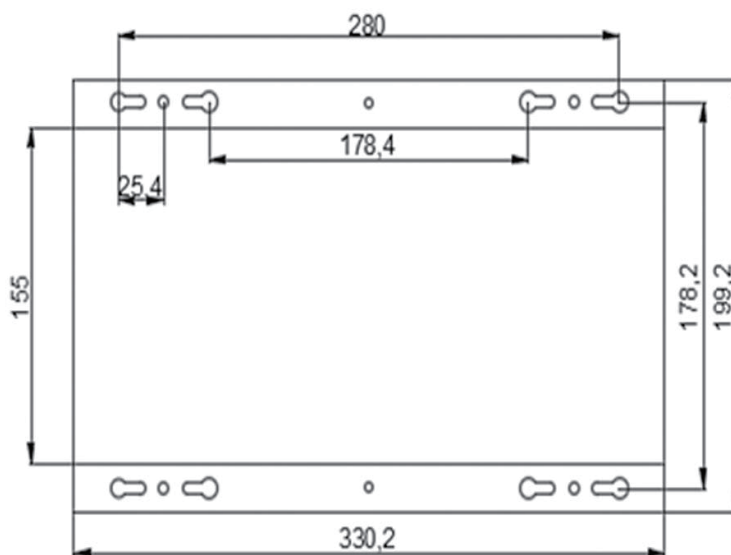


# IPC-2102 尺寸图

Unit: mm



平装



立装



# IPC-2102 订购说明

## 配件选项

配件名称	数量	选配
安装板	2	标配
1.5m电源线	1	标配

## 订购信息

产品型号	功能
IPC-2102-6400	CPU: I5-6400

## 感谢您的支持与购买

为了更好的服务广大客户，做好指导使用以及完善的售后服务体系，尚控智能本着“高质量、高品质、用户满意”为宗旨，如果您在产品使用中遇到什么问题或者建议，欢迎您与我们联系！





# 打造中国工控世界品牌

400-886-1582

[www.shangcon.com](http://www.shangcon.com)

## 北京尚控智能科技有限公司

地址：北京市昌平区回龙观龙祥制版集团5号院2号楼

电话：010-62720608

传真：010-62720608-8016

邮编：100091

网站：[www.shangcon.com](http://www.shangcon.com)



微信公众号



官方网站