

# EPC-2872

Fanless Wall-mounted Low Power Industrial PC

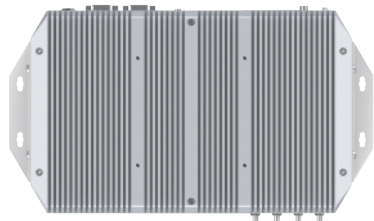
工业计算机



CE FC CB



# EPC-2872 产品概述



EPC-2872是一款基于Intel®Intel Core i7-1165G7高性能处理器的无风扇工业计算机。支持HDMI显示接口，产品配备了丰富的I/O接口，有2个IntelGbE千兆网口；6个USB3.0，4个可选USB2.0接口，1个RS232/RS422/RS485，1个RS232，4个可选RS232串口，1个1xMINI-PCIe扩展槽，可扩展3G/4G模块，1xM.2扩展槽，可扩展无线WIFI，1个M.2硬盘接口，支持SATA协议的SSD。系统I/O接口具有EMC电路，保障产品的可靠性和更低的故障率，产品外形设计精巧兼具坚固性，大面积的铝鳍设计快速将处理器热量散发，无风扇和全封闭的结构有效防止粉尘进入，保证产品在恶劣的工业环境中长时间可靠的运行。整机DC12V~24V供电，接口全部采用紧固设计，且通过CE/FCC认证，可适用于严苛的工业现场，操作系统支持Windows10 和Linux。

## 产品特点



丰富的I/O接口



EMC强化设计



无风扇防尘设计



结构紧凑抗冲击和振动



坚固的电源接口



直流12~24V宽电压输入



壁挂式安装方式



CE/FCC认证



# EPC-2872 产品参数

## 硬件配置

- CPU Intel i7-1165G7
- 频率 Quad core 2.8GHz
- 芯片组 Integrated PCH-LP
- 缓存 12MB
- 内存 1×DDR4-3200MHz, Max 32GB
- 存储 M.2 Key-M 2280 (SATA SSD)
- HDMI 1×HDMI2.0a 支持4096x2304@60Hzz
- 网络 2×Intel 1000Mbps RJ-45以太网接口
- 音频 1×HP\_OUT 耳机插座
- USB 6×USB3.0
- 串口 COM1: RS232/422/485  
COM2: RS232  
COM3-COM6 (可选): RS232
- 扩展槽 1×MINI-PCIe (支持4G)  
1×M.2 (支持WIFI)
- 看门狗 1-255级可编程设置

## 环境参数

- 工作温度 -20~60°C
- 存储温度 -40~85°C
- 相对湿度 10%-95% RH, 无凝结
- 工作时振动 IEC 600682-2-64: 1.5Grms/5-500Hz/random,1hr/axis
- 工作时冲击 IEC 600682-2-27: 10G (11ms), 持续峰值加速度10m/s<sup>2</sup>
- EMC CE/FCC Class B

## 电源

- 输入电压 DC 24V
- 整机功耗 20~40W

## 操作系统

- Windows Windows10
- Lniux Ubuntu

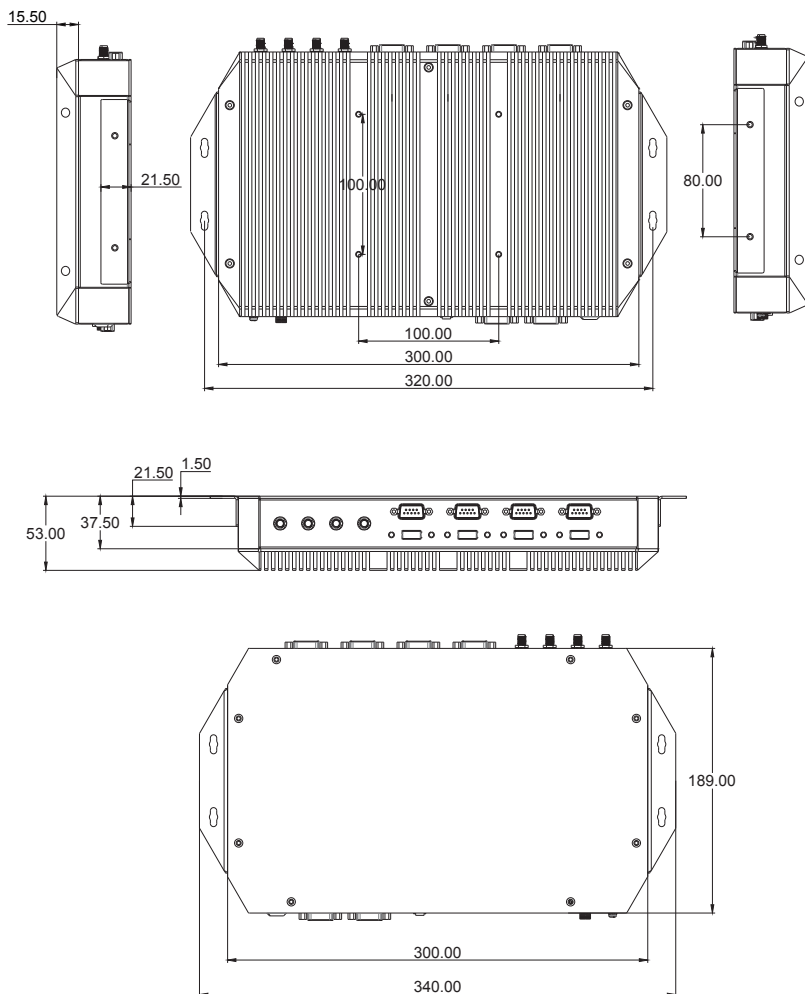
## 机械参数

- 安装方式 壁挂式安装
- 尺寸 (W×H×D) 340x189x53.0mm
- 净重 2.5kg



# EPC-2872 尺寸图

Unit: mm



# EPC-2872 订购说明

## 配件选项

配件名称	数量	选配
电源插头	1个圆口DC5.5×2.5（带螺丝）插头	标配
电源适配器	1	标配

## 订购信息

产品型号	功能
EPC-2872	Intel®Intel Core i7-1165G

## 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