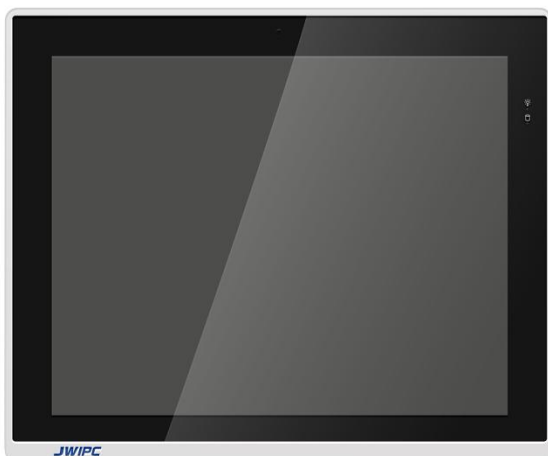


## 产品图片



## 产品特性

- ◆板贴 Intel i3965U/i5-7200U/i7-7500U CPU
- ◆一个 SODIMM 最大支持 16GB DDR4 内存
- ◆显示面板模组化设计易于系统升级
- ◆显示面板支持电容屏或电阻触控屏(可选)
- ◆2 个 mini-PCIe (一个默认 mSATA)
- ◆前面板防护等级 IP65
- ◆前面板预留 Wi-Fi/NFC 模组安装位
- ◆3 个 Intel 千兆网口
- ◆可定制化 LOGO

## 产品规格

产品型号	AIPAD-17KBU
产品类型	17 寸工业平板电脑
处理器	主控板采用板贴 Intel i3965U 或 i5-7200U 或 i7-7500U CPU
芯片组	Intel® SKL/KBL-U SOC
内存	支持 1 个 DDR4 SO-DIMM 内存插槽, 最大 16GB
显示及触摸控制	17" TFT LED 屏, 显示分辨率: 1280 x 1024 亮度: 250cd/m <sup>2</sup> , 对比度: 1000:1 支持投射电容式触控屏 (可选 5 线电阻式触摸屏)
显示接口	可扩展输出到 1*VGA 接口, 1*HDMI 接口, 最大分辨率 1920x2000
存储	支持一个 2.5" SATA HDD/SSD Bays, 支持一个 mSATA SSD 扩展
网络	3 个 Intel i211 千兆以太网口
音频	支持 Mic-in, Spk-out
USB	2 个 USB3.0, 4 个板内 USB2.0 插针
串口	COM1 支持 RS232/422/485, COM2~4 支持全功能 RS232
Wifi/NFC	前面板预设 Wifi/4G/5G 天线安装位, NFC 模块扩展位
摄像头	前面板预留 AI 摄像头安装位, 支持人工智能模块扩展 (可选)
数字 I/O	16 位数字 I/O, 提供电源和地, +5V 电平
LPC 扩展接口	提供 1 个 LPC 局部总线接口可扩展串口模块等
SM bus/I <sup>2</sup> C 接口	1 个 SM bus 扩展接口 (集成于 LPC 接口)
电源	支持 12 ~ 24V DC 宽电压输入, 接线端子或者通过 DC 电源适配器 DC-Jack 输入
扩展总线	1 个 Mini-PCIe (有 SIM 卡座支持 4G 模块), 1 个 Mini PCIe 与 mSATA Co-Lay (默认 mSATA)
工作温度/湿度要求	0°C ~ 55°C, 10%~90%无凝结
非工作温度/湿度要求	-20°C ~ 60°C, 5%~95%无凝结

Watch Dog	255 级可编程秒/分, 支持超时中断或系统复位
BIOS	AMI UEFI BIOS
操作系统	Win7/Win10/WES7/Linux, 32bit/64bit
安装方式及防护等级	嵌入式安装, 前面板预留电源指示灯, 前面板 IP65 防水
尺寸 (LxWxH)	外形尺寸: 425mm × 355mm × 88mm 嵌入式安装开孔尺寸: 387mm × 324mm

## 产品尺寸和接口布局



## 订购信息

产品型号	芯片组	内存	显示	存储	USB3	USB2	COM	LAN	PCIe
AIPAD-17KBU65	3965U	1SODIMM	三显	1SATA 1mSATA	2	4	4(8)	3	2PCIe
AIPAD-17KBUi5	i5-7200U	1SODIMM	三显	1SATA 1mSATA	2	4	4(8)	3	2PCIe
AIPAD-17KBUi7	i7-7600U	1SODIMM	三显	1SATA 1mSATA	2	4	4(8)	3	2PCIe

## 配件清单

配件描述	规格	数量
SATA 硬盘转接线	SATA-7P(母)/带金属弹片/L=300	1
数字 I/O 接线端子	与整机数字 I/O 接口配对的端子	2
用户手册	整机说明书	1
驱动光盘 (含电子档说明书)		1
电源适配器	全汉+19V 或者+20V 电源适配器 (带螺丝 DC 接头)	1