

无风扇箱体电脑，卡曼达系列

## KMDA-3202

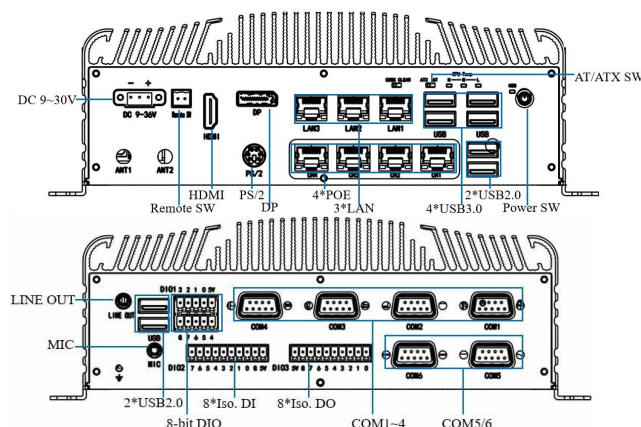
Intel Skylake-U/Kabylake-U CPU, 3\*LAN, 4\*POE, 9\*USB, 6\*COM, 双4K显示, 8位DIO +16位隔离DIO, iVpro技术, TPM2.0, DC 9~30V, CPU LED温控显示.

## 特性

- 铝矩型材外壳, 无风扇散热设计
- Intel Skylake-U/Kabylake-U CPU
- 2\*DDR4 2133MHz SODIMM内存, 最大32GB
- 1\*HDMI和1\*DP显示, 支持双4K显示输出
- 3\*Gig LAN, 4\*POE, 4\*USB3.0, 5\*USB2.0(其中1个内置)
- 6\*COM, 1\*PS2, 16位隔离DIO, 8位DIO, Audio out和Mic
- 1\*Mini PCIe(PCIe+USB)全高卡, 1\*M.2 2242 B-key
- 1\*mSATA, 1\*2.5" SATA减震驱动架
- 支持iVpro博锐技术和可选支持TPM 2.0安全加密
- DC 9~30V宽压供电, 过流、过压、短路和反接保护
- 铝型材底壳设计用于硬盘散热, 提高硬盘工作温度



KMDA-3202是集和诚新工业设计方案、铝矩型材无风扇散热的箱体电脑。采用Intel Skylake-U/Kabylake-U处理器, 双通道DDR4 2133MHz SODIMM内存最高32GB。集成9代Intel HD Graphics核显, HDMI和DP双4K显示, 3个千兆网口加4个POE, 4\*USB3.0, 6\*COM, 8位DIO+16位隔离DIO, Mini PCIe和M.2扩展, 支持双4G及Wifi/BT通讯。mSATA 和1个2.5寸SATA盘双存储。本产品支持iVpro博锐技术和可选支持TPM2.0硬件加密技术, 高可靠性9-30V宽压供电, 铝型材设计用于硬盘散热。在人工智能、机器视觉和机器人等行业有广泛应用。



## 规格

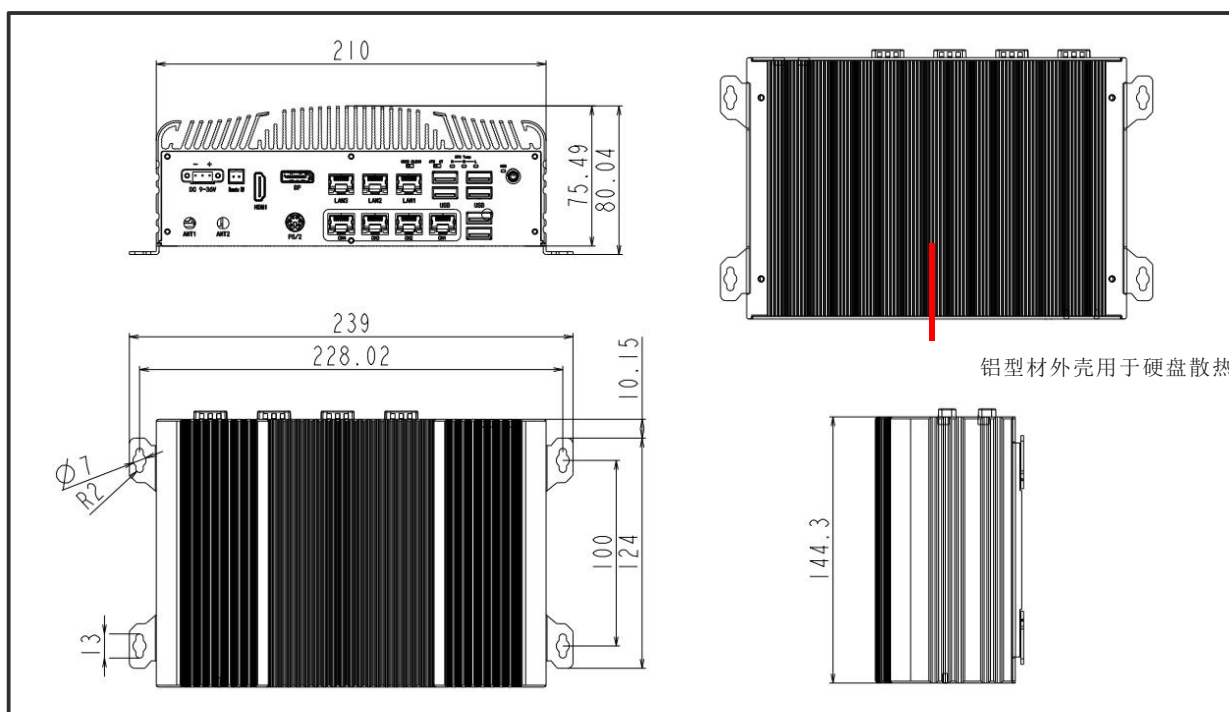
系统	CPU	第六代Intel Skylake-U Celeron 3855U; Core-U: I3-6100U; I5-6200U; I7-6500U 第七代Intel Kabylake-U Celeron 3865U; Core-U: I3-7100U; I5-7200U; I7-7500U
	系统内存	2*260-Pin SODIMM, 双通道DDR4 2133MHz, 最大32GB
	扩展接口	1*全长Mini PCIe带PCIe X1+USB信号及SIM卡槽; 1*M.2 2242 B-key带PCIe+USB信号及SIM卡槽, 支持双4G卡无线网络和Wifi/BT无线通讯模块
	显示	CPU集成Intel Gen. 9th HD Graphics, HEVC/H265 HW高清编解码, HDMI最高分辨率3940*2160@30Hz, DP最高分辨率4096*2160@60Hz
	音频	可选支持Realtek ALC662VD高清音频, 支持5.1声道
	以太网	2*Intel I211AT(可选I210AT) PCIe Gig. Ethernet, 10/100/1000Mbps自适应; 1*Intel I219 LM支持iVpro技术 4*Intel I211AT(可选I210AT) PCIe千兆网, 全带宽POE, 单路TDP 15.4W供电输出
	存储	1*2.5" 减震驱动架, 贴合到底板加强散热, SATA3 6.0Gbps HDD/SDD; 1*mSATA全高卡, 支持AHCI模式
	DIO	8位TTL信号可编程输入输出; 8位2.5KV光隔离输入(H:5-24V, L:0-1.5V), 8位2.5KV光隔离输出(100mA),
	I/O接口	3*RJ45 w/ LED Gig-LAN (前面板), 4*RJ45 w/LED POE Gig-LAN(前面板) 4*USB3.0 Type A (前面板), 2*USB2.0 Type A(前面板), 2*USB2.0 Type A(后面板), 1*USB2.0 Type A内置 2*5pin凤凰端子(8位DIO后面板); 1*10pin凤凰端子(8位隔离DI后面板), 1*10pin凤凰端子(8位隔离DO后面板) 2*RS232/422/485 DB9 公头(后面板), 4*RS232 DB9 公头(后面板); 1*6pin S端子PS2键盘鼠标接口(前面板) 1*Audio-out 3.5mm音频接口(后面板)和1*MIC 3.5mm音频接口(后面板) 1*HDMI 立式type A(前面板)和1*DP type A(前面板)
	指示灯	1*电源指示灯, 1*硬盘指示灯, 3*CPU温度等级指示灯 (Red为警告, Yellow为高温, Green为常温)
	控制开关	1*电源开关(前面板), 1*2pin端子开关信号(后面板), 1*AT/ATX选择开关(前面板)
规格	电源要求	DC IN 9~30V, 3pin端子(前面板), 带反接、短路、过压和过流保护, TDP: 12V/2.31A(I5-7200U 8GB)
	看门狗定时器	可编程超时中断或系统复位, 1到255秒
规格	操作系统	Windows 7, Windows 10, Linux Fedora Ubuntu

\* All specifications and photos are subject to change without notice.

机构	构造	铝矩型材散热外壳，SGCC前后烤漆面板底盖
	颜色	银灰色
	安装方式	桌面式安装
	尺寸	(W*H*D): 210*144.3*75.5mm
	净重	2.2kg
环境	工作温度	-20°C~70°C – 无风扇，宽温SSD，有空气流动 -10°C~50°C – 无风扇，常温HDD，有空气流动
	存储温度	-40°C~85°C
	存储湿度	10~90%@40°C，无冷凝
	振动	5 grms/5~500Hz/随机/工作状态(SSD); 1 grms/5~500Hz/随机/工作状态(HDD)
	冲击	50g峰值加速度(持续11ms)(SSD); 20g峰值加速度(持续11ms)(HDD)
	认证/EMC	CE/FCC Class A

## 外形尺寸

单位:mm



## 订购信息

型号	规格
KMDA-3202/S001	无风扇箱体电脑, Intel I3-6100U/I3-7100U CPU, 3*LAN, 4*POE, 4*USB3.0, 5*USB2.0, 6*COM, 16位隔离DIO, 8位DIO, 1*Mini PCIe, 1*M.2, 1*PS/2, 1*HDMI, 1*DP, Audio out和Mic, 1*2.5" 驱动架, 1*mSATA, DC 9~30V
KMDA-3202/S002	无风扇箱体电脑, Intel I5-6200U/I5-7200U CPU, 3*LAN, 4*POE, 4*USB3.0, 5*USB2.0, 6*COM, 16位隔离DIO, 8位DIO, 1*Mini PCIe, 1*M.2, 1*PS/2, 1*HDMI, 1*DP, Audio out和Mic, 1*2.5" 驱动架, 1*mSATA, DC 9~30V
KMDA-3202/S003	无风扇箱体电脑, Intel I7-6500U/I7-7500U CPU, 3*LAN, 4*POE, 4*USB3.0, 5*USB2.0, 6*COM, 16位隔离DIO, 8位DIO, 1*Mini PCIe, 1*M.2, 1*PS/2, 1*HDMI, 1*DP, Audio out和Mic, 1*2.5" 驱动架, 1*mSATA, DC 9~30V
KMDA-3202/S004	无风扇箱体电脑, Intel Celeron 3855U/3865U CPU, 3*LAN, 4*POE, 4*USB3.0, 5*USB2.0, 6*COM, 16位隔离DIO, 8位DIO, 1*Mini PCIe, 1*M.2, 1*PS/2, 1*HDMI, 1*DP, Audio out和Mic, 1*2.5" 驱动架, 1*mSATA, DC 9~30V
PA-60DC12	AC/DC 适配器, 直流12V/5A 60W--用于KMDA-3202-T00X
PA-120DC19	AC/DC 适配器, 直流19V/6.32A 120W--用于KMDA-3202-S00X

\*All specifications and photos are subject to change without notice.

[www.jhctech.net](http://www.jhctech.net) © 2020 Jhctech.Co., Ltd. All rights reserved.

Updated Jul., 11th, 2020

WWW.JHCTECH.NET