

无风扇箱体电脑，卡曼达系列

KMDA-3201

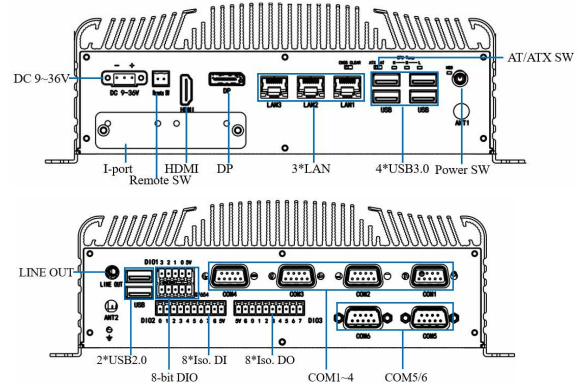
Intel Skylake-U CPU, 3*LAN, 7*USB, 6*COM, 双4K显示, 24位DIO, iVpro技术, TPM2.0 DC 9~36V, CPU LED温控显示.



KMDA-3201是集和减新工业设计方案、铝矩型材无风扇散热的箱体电脑。采用第六代INTEL Skylake-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Intel芯片千兆网口，4USB3.0, 6COM, 16+8位DIO, Mini PCIe和M.2扩展，支持双4G及Wifi/BT通讯。mSATA 和1/2个2.5寸SATA盘双存储。本产品支持iVpro博锐技术和TPM2.0硬件加密技术，高可靠性9-36V宽压供电，桌面安装辅助机械设计，安装件可灵活转向，适用不同安装现场需求。在人工智能、机器视觉和智能交通等行业有广泛应用。

特性

- 铝矩型材外壳, 无风扇散热设计
- Intel Skylake-U Celeron和Core I3/I5/I7 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*USB3.0, 3*USB2.0(其中1个内置)
- 6*COM, 16位隔离DIO, 8位DIO, Audio out
- 1*Mini PCIe(PCie+USB)全高卡, 1*M.2 2242 B-key
- 1*mSATA, 1/2*2.5" SATA减震驱动架
- 支持iVpro博锐技术和TPM 2.0安全加密
- DC 9~36V宽压供电, 过流、过压、短路和反接保护
- 机械设计灵活变向桌面安装件



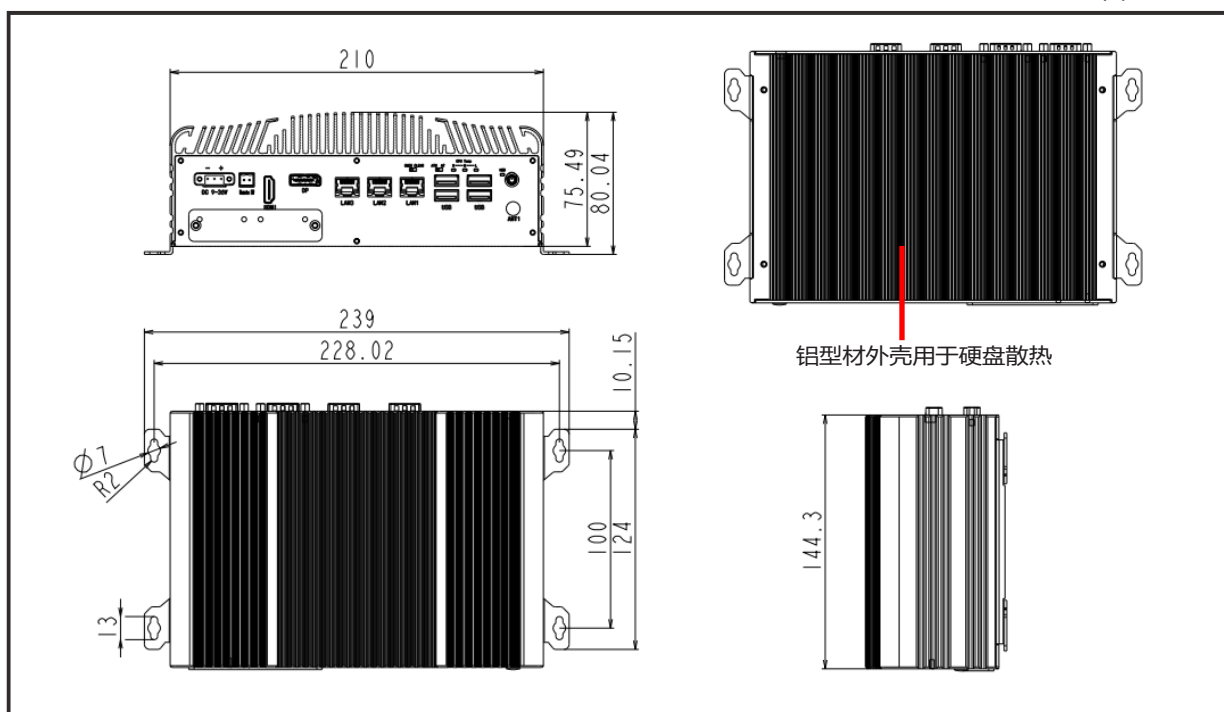
规格

系统	CPU	第六代BGA Intel Skylake-U Celeron和Core I3/I5/I7 ULT Soc TDP 15W: Celeron 3855U 1.6GHz双核双线程 Core-U: I3-6100U 2.3GHz双核四线程, I5-6200U 2.3-2.8GHz双核四线程, I7-6500U 2.5-3.1GHz双核四线程
	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3840*2160@30Hz, DP最高分辨率4096*2304@60Hz
	音频	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
	键盘&鼠标	USB键盘和鼠标
	存储	1/2*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-port	可选2*USB2.0、LVDS或Mini PCIe功能卡接口, 如并口或串口
	I/O接口	3*RJ45 w/ LED Gig-LAN (前面板) 4*USB3.0 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) 4*RS232/422/485 DB9 公头(后面板), 2*RS232DB9 公头(后面板) 1*Audio-out 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)
电源要求	DC IN 9~36V, 3pin端子(前面板), 带反接、短路、过压和过流保护, TDP: TBD	
看门狗定时器	可编程超时中断或系统复位, 1到255秒	
操作系统	Windows 7, Windows 10, Linux Fedora Ubuntu	

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，机械转动安装件转向前后装或左右侧边装
	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-3201/S001	无风扇箱体电脑, Intel Skylake-U I3-6100U CPU, 3*LAN, 4*USB3.0, 3*USB2.0, 6*COM, 16位隔离DIO, 8位DIO, 1*Mini PCIe, 1*M.2, 1*HDMI, 1*DP, Audio out, 1*I-port, 1*2.5" 驱动架, 1*mSATA, DC 9~36V
KMDA-3201/S002	无风扇箱体电脑, Intel Skylake-U I5-6200U CPU, 3*LAN, 4*USB3.0, 3*USB2.0, 6*COM, 16位隔离DIO, 8位DIO, 1*Mini PCIe, 1*M.2, 1*HDMI, 1*DP, Audio out, 1*I-port, 1*2.5" 驱动架, 1*mSATA, DC 9~36V
KMDA-3201/S003	无风扇箱体电脑, Intel Skylake-U I7-6500U CPU, 3*LAN, 4*USB3.0, 3*USB2.0, 6*COM, 16位隔离DIO, 8位DIO, 1*Mini PCIe, 1*M.2, 1*HDMI, 1*DP, Audio out, 1*I-port, 1*2.5" 驱动架, 1*mSATA, DC 9~36V
KMDA-3201/S004	无风扇箱体电脑, Intel Skylake-U 3855U CPU, 3*LAN, 4*USB3.0, 3*USB2.0, 6*COM, 16位隔离DIO, 8位DIO, 1*Mini PCIe, 1*M.2, 1*HDMI, 1*DP, Audio out, 1*I-port, 1*2.5" 驱动架, 1*mSATA, DC 9~36V
KMDA-3201/T001~4	无风扇箱体电脑, Intel Skylake-U Core I3/I5/I7或3855U CPU, 2*LAN, 4*USB3.0, 3*USB2.0, 4*COM, 8位DIO, 1*Mini PCIe, 1*HDMI, 1*DP, Audio out, 1*I-port, 2*2.5" 驱动架, 1*mSATA, DC 9~36V
PA-60DC12	AC/DC 适配器, 直流12V/5A 60W

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

www.jhctech.com © 2018 Jhctech.Co., Ltd. All rights reserved.

Updated Nov., 1th, 2018