

无风扇箱体电脑, 卡曼达系列

KMDA-3601

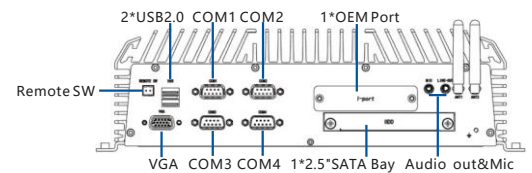
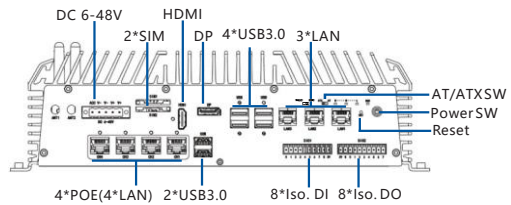
Intel® Skylake-S/Kabylake-S Core I3/I5/I7 CPU, 3*LAN, 4*POE, 6*USB3.0, 双4K显示, 16位隔离DIO, iVpro技术, 宽压DC 6~48V.



KMDA-3601是集和减一款高性能箱体电脑, 大型铝型材无风扇散热设计方案。搭载最新Intel® Skylake-S/Kabylake-S处理器, 最高32GB DDR4 2133MHz双通道内存。9代Intel HD Graphics核显, DP和HDMI双4K显示, 标配三千兆网口, 4*POE, 6*USB3.0, 2*Mini PCIe和1*M.2内置扩展, 支持双4G以及Wifi/BT无线通讯。1*mSATA, 1*M.2和2*2.5寸SATA盘四存储, 2*2.5寸SATA盘支持Raid0/1, 其一为易插拔另一带型材散热设计。直流DC6-48V宽压供电, 高性能无风扇多网口多显示多存储, 适合于智能交通、视频安防和机器视觉等行业应用。

特性

- 铝矩型材外壳, 无风扇散热设计
- Intel® Kabylake-S/Skylake-S Core I3/I5/I7 CPU
- 2*DDR4 2133/2400MHz SODIMM内存, 最大32GB
- 1*DP, 1*HDMI和1*VGA三显示, DP和HDMI支持4K
- 3*GbE LAN, 4*POE/8/11*LAN, 6*USB3.0, 3*USB2.0
- 4*COM, 16或24位隔离DIO, Audio out和Mic
- 2*Mini PCIe(PCle+USB), 1*M.2 2242 B-Key
- 1*mSATA, 2*2.5" SATA3驱动架, 支持Raid0,1
- 支持Intel® iVpro技术和TPM2.0安全加密
- DC 6~48V宽压供电, 短路、过压、过流和欠压保护



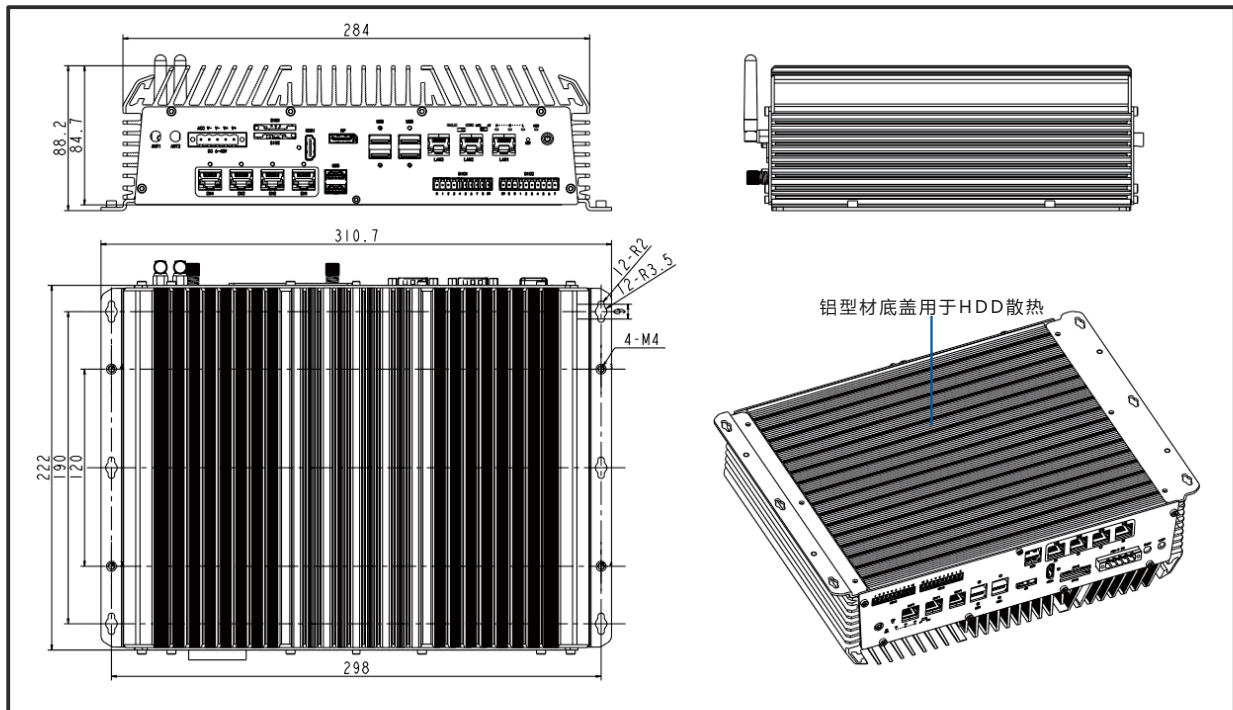
规格

系统	CPU	第六代Intel® Skylake-S/第七代Intel® Kabylake-S Celeron/Pentium/Core I3/I5/I7 CPU LGA 1151插槽
	芯片组	Intel® Q170
	系统内存	2*260-Pin SODIMM, 双通道DDR4 2133/2400MHz, 最大32GB
	扩展接口	1*全长Mini PCIe带PCle X1+USB信号带SIM卡槽, 1*M.2 2242 B-key带PCleX1+SATA3+USB信号带SIM卡槽, 1*半长Mini PCIe带PCleX1和USB信号, 支持双4G无线网络和Wifi/BT无线通讯
	GPU&显示	Intel Gen. 9 HD Graphics, HEVC/H265 HW高清编解码, DP最高分辨率4096*2304@60Hz, HDMI最高分辨率3840*2160@30Hz, VGA最高分辨率为2650*1600@60Hz, 支持独立三显示
	音频	Realtek ALC662VD音频, Audio out和MIC
	以太网	2*Intel® I210AT PCIe千兆网, 10/100/1000Mbps自适应; 1*Intel® I219LM PCIe千兆网支持iVpro技术 4*Intel® I210AT PCIe千兆网, 全带宽POE功能, 单路TDP 15.4W供电输出. 可选为8/11*I210 AT千兆网口
	存储	2*2.5" SATA减震驱动架, 一贴合到铝型材板加强散热, 一为易插拔设计; 1*mSATA全高卡; 1*M.2 2242 B-key
	DIO	8/12位2.5KV光隔离输入(H:5-24V, L:0-1.5V), 8/12位2.5KV光隔离输出(200mA); 可选16位TTL可编程输入输出
	I-port	可选1*LPT、1*USB2.0、16位DIO, 或Mini PCIe和M.2功能卡接口, 如串口
	I/O接口	3*RJ45 Gig-LAN, 4*RJ45 Gig-POE 防脱扣件螺孔(前面板)可选为8/11*RJ45 Gig-LAN 6*USB3.0 Type A (前面板); 2*USB2.0 Type A(后面板), 1*USB2.0 Type A内置 8位隔离输出1*10-pin端子和8位隔离输入1*10-pin端子; 可选24位隔离DIO 2*14-pin端子(前面板); 2*RS232/422/485 DB9 公头(后面板), 2*RS232 DB9 公头(后面板) 1*Audio-out和1*MIC 3.5音频接口(后面板) 1*HDMI +1*DP(前面板), +1*VGA(后面板)
	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为报警, Yellow为高温, Green为常温)
	控制开关	1*电源开关, 1*复位开关; 1*2pin端子开关信号, 1*AT/ATX选择开关, 1*CMOS/Clear选择开关
	电源要求	DC 6~48V输入, 5-pin端子接口(前面板), 功耗: TDP 19/2.0A(I5-7500T CPU, 4GB Ram, 128G SSD)
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 (注: 第七代Intel® Kabylake-S处理器不支持Windows 7 OS)	

机构	构造	铝型材散热外壳, SGCC前后烤漆面板, 铝型材底盖
	颜色	银灰色
	安装方式	桌面式安装
	尺寸	(W*H*D): 284*222*84.7mm
	净重	4.65kg
环境	工作温度	-20°C ~ 65°C – 无风扇, 35W CPU, 宽温SSD; -10°C ~ 55°C – 无风扇, 35W CPU, 常温HDD;
	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 B

外形尺寸

单位:mm



订购信息

型号	说明
KMDA-3601/S001	无风扇箱体电脑, Intel® Q170芯片+SKL/KAL-S LGA1151 CPU, 3*LAN, 4*POE, 6*USB3.0, 3*USB2.0, 4*COM, 16位 Iso.DIO, 1*M.2, 2*Mini PCIe, 1*HDMI, 1*DP, 1*VGA, Aduio out, Mic, 1*I-port, 2*2.5" 驱动架, 1*mSATA, DC 6~48V
KMDA-3601/S002	无风扇箱体电脑, Intel® Q170芯片+SKL/KAL-S LGA1151 CPU, 7*LAN, 6*USB3.0, 3*USB2.0, 4*COM, 16位DIO, 1*M.2, 2*Mini PCIe, 1*HDMI, 1*DP, 1*VGA, Aduio out, Mic, 1*I-port, 2*2.5" 驱动架, 1*mSATA, DC 6~48V
KMDA-3601/S003	无风扇箱体电脑, Intel® Q170芯片+SKL/KAL-S LGA1151 CPU, 11*LAN, 4*USB3.0, 3*USB2.0, 4*COM, 24位Iso. DIO, 1*M.2, 2*Mini PCIe, 1*HDMI, 1*DP, 1*VGA, Aduio out, Mic, 1*I-port, 2*2.5" 驱动架, 1*mSATA, DC 6~48V
PA-120DC19	AC/DC 适配器, 直流19V/6.32A 120W

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

www.jhctech.com.cn © 2019 Jhctech.Co., Ltd. All rights reserved.

Updated Aug., 27th, 2019