

无风扇箱体电脑,卡曼达系列

KMDA-3601

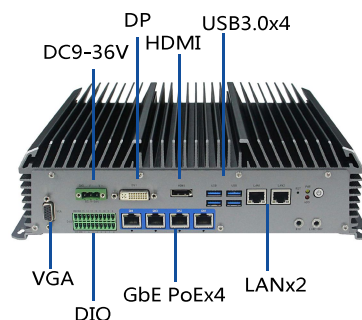
Intel® Skylake-S/Kabylake-S Core I3/I5/I7 CPU, 4*POE, 2*LAN, 6*USB3.0, 3独立显示, 16位隔离DIO

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 1866/2133MHz SODIMM内存, 最大32GB
- 4*CH GbE PoE 相机接口, 2*Gig LAN
- 1*DP, 1*HDMI和1*VGA独立三显示, 音频
- 6*USB3.0, 3*USB2.0, 4*COM, 16位隔离DIO
- 1*Mini PCIe(PCIe+USB), 1*Mini PCIe(SATA+USB)
- 2*2.5" SATA3驱动架, 1*mSATA
- DC 9~36V宽压直流供电



KMDA-3601是集和诚一款最高性能箱体电脑, 最新主被动相结合散热设计方案。第六代最新INTEL Skylake-S处理器, 双DDR4 2133MHz内存槽。双千兆INTEL网口, 4千兆POE相机口, 6USB3.0, DP和HDMI双4K超高清显示接口, 2个Mini PCIe内置扩展, 双2.5寸SATA盘位存储。直流DC9-36V宽压供电, 高性能多网口, 适用于智能安防和机器视觉行业。



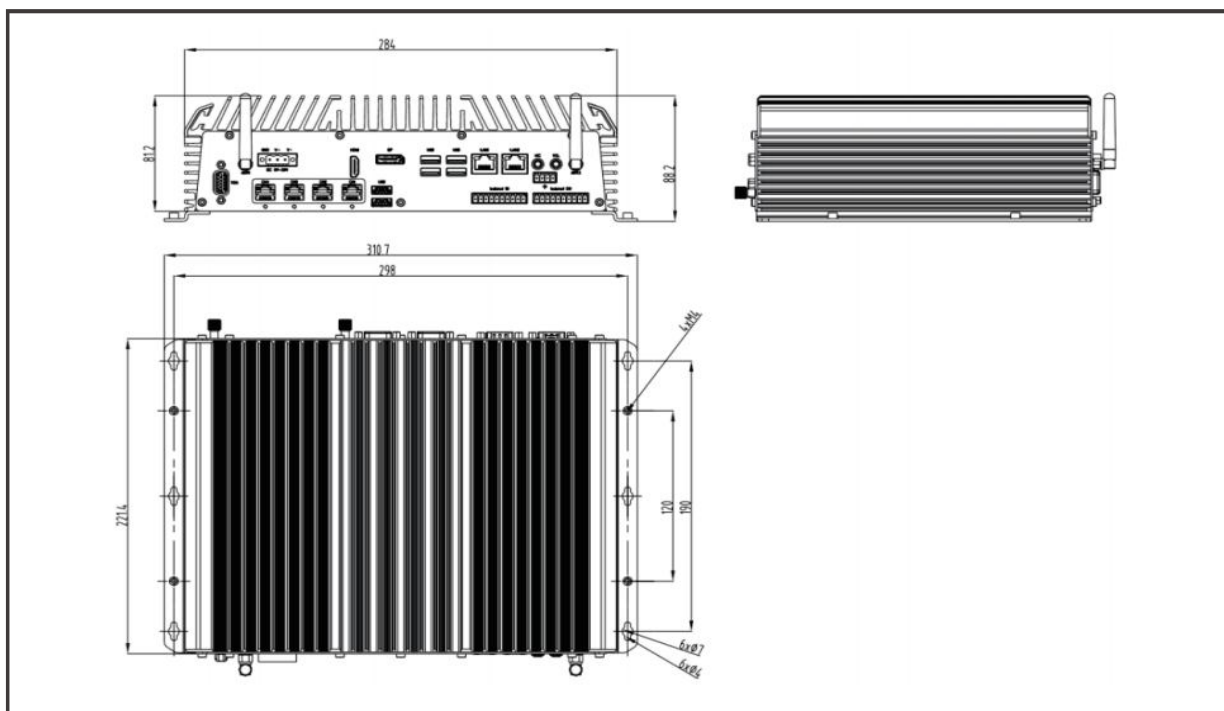
规格

系统	CPU	第六代Intel® Skylake-S/第七代Intel® Kabylake-S Core I3/I5/I7 CPU, LGA 1151插槽, TDP 35W无风扇散热, TDP 54-65W有风扇散热
	系统内存	2*260-Pin SODIMM, 双通道DDR4 1866/2133MHz, 最大32GB
	扩展接口	1*全长Mini PCIe带PCIe X1+USB信号; 1*半长Mini PCIe带USB+SATA3信号
	显示	Intel Gen. 9 HD Graphics, DP 分辨率达4096*2304@60Hz, HDMI最高分辨率4096*2160@24Hz, VGA分辨率 1920*1200@60Hz, 支持OpenGL 5.0, DirectX 12, OpenCL 2.1, HEVC/H265 HW解码和高清编码
	音频	Realtek ALC888S-VD2-G高清音频, Audio out和MIC
	以太网	1*Intel® I211AT PCIe Gigabit Ethernet & 1*Intel® I219V带iAMT11.0 PCIe Gigabit Ethernet
	相机接口	4*通道 GbE PoE, Intel® I210AT芯片, 每个通道最大支持15.4W功率输出, 4*RJ45 防脱设计接口 (S001)
	存储	2*2.5" HDD SATA3驱动架 (其一为易插拔设计), 1*mSATA, 支持AHCI
	DIO	16位TTL信号可编程输入输出; 可选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	支持1*LPT或2*COM或2*Mini PCIe功能卡接口
	I/O接口	2*RJ45 LAN+4*RJ45 PoE (防脱设计, 后面板) 1*HDMI +1*DP+1*VGA(后面板); 6*USB3.0 Type A和2*USB2.0 Type A(后面板); 2*USB2.0 Type A(前面板), 1*USB2.0 Type A内置16位DIO 2*10-pin端子(后面板); 可选8位隔离输出1*10-pin端子和8位隔离输入1*10-pin端子 4*RS232/422/485 DB9 公头(前面板) 1*Audio-out和1*MIC 3.5音频接口(后面板) 1*4-pin 端子, 外接风扇接口
	指示灯	1*电源指示灯, 1*硬盘指示灯(前面板)
	控制开关	1*电源开关(后面板), 1*复位开关(前面板)
电源要求	DC 9~36V输入, 3-pin端子接口(后面板), 配19V/9.47A电源适配器 功耗: 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，5052铝合金底盖
	颜色	银灰色
	安装方式	桌面式安装
	尺寸	(W*H*D) : 284*221.4*83.2mm
	净重	TBD
环境	工作温度	-20°C ~ 65°C – 无风扇，35W CPU+宽温SSD ; -10°C ~ 50°C – 无风扇，65W CPU+HDD; -10°C ~ 55°C – 有风扇，65W CPU+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)
	EMC	CE/FCC Class A

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® Skylake-S/Kabylake-S Core I3/I5/I7 LGA1151 CPU, 2*LAN, 4*PoE, 6*USB3.0,3*USB2.0, 4*COM, 16位隔离DIO, 2*Mini PCIe,1*HDMI+DP+VGA, 音频, 1*I-port, 2*2.5" 硬盘驱动架, DC 9~36V
KMDA-3601/S002	无风扇箱体电脑, Intel® Skylake-S/Kabylake-S Core I3/I5/I7 LGA1151 CPU, 2*LAN, 4*PoE, 6*USB3.0,3*USB2.0, 4*COM, 16位DIO, 2*Mini PCIe,1*HDMI+DP+VGA, 音频, 1*I-port, 2*2.5" 硬盘驱动架, DC 9~36V
KMDA-3601/T001	无风扇箱体电脑, Intel® Skylake-S/Kabylake-S Core I3/I5/I7 LGA1151 CPU, 6*LAN, 6*USB3.0,3*USB2.0, 4*COM, 16位DIO, 2*Mini PCIe,1*HDMI+DP+VGA, 音频, 1*I-port, 2*2.5" 硬盘驱动架, DC 9~36V
KMDA-3601/T002	无风扇箱体电脑, Intel® Skylake-S/Kabylake-S Core I3/I5/I7 LGA1151 CPU, 2*LAN, 6*USB3.0,3*USB2.0, 4*COM, 8位DIO, 2*Mini PCIe,1*HDMI+DP+VGA, 音频, 1*I-port, 2*2.5" 硬盘驱动架, DC 9~36V
Fan-5010DC12	双滚珠风扇50*50*10mm, DC12V/200mA
PA-180DC19	AC/DC 适配器,直流19V/9.47A 180W

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

www.jhctech.com.cn © 2017 Jhctech.Co., Ltd. All rights reserved.

Updated Sep. 22, 2017