

无风扇箱体电脑，卡曼达系列

# KMDA-5921-S002

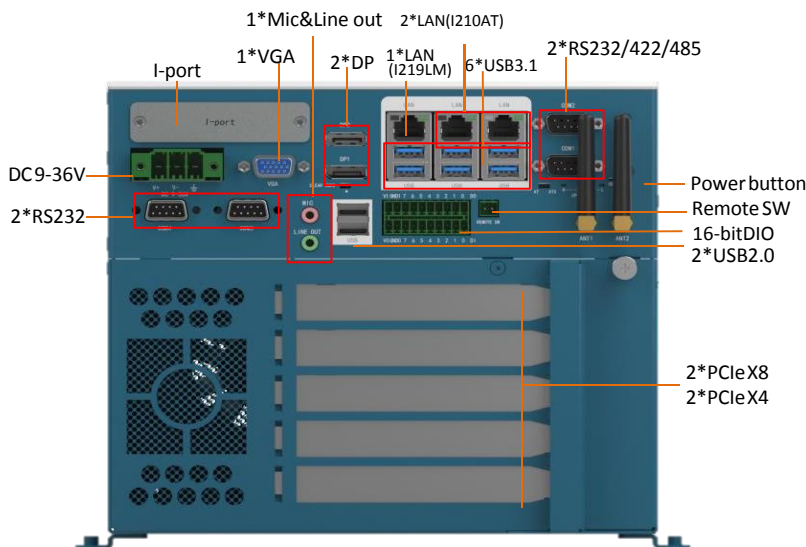
Intel®第8/9代Coffee Lake LGA1151系列处理器, 3\*LAN, 6\*USB3.1, 1\*VGA, 2\*DP, 2\*4K Displays, 2\*易插拔SATA3, 4\*PCIe slots, 宽压供电9-36V.

### 特性

- Intel®第8/9代Coffee Lake LGA1151系列processor
- Intel®Q370芯片组
- 4\*DDR4 2400/2666MHz SODIMM内存,最大128GB
- 支持2\*DP, 1\*VGA, 2独立显示
- 3\*LAN, 6\*USB3.1, 2\*USB2.0, 4\*COM, 16-bit Iso.DIO
- 1\*Mini PCIe 带SIM卡槽, 支持4G及Wifi/BT等无线功能
- 1\*M.2 E-key, 支持千兆WIFI模块, 1\*M.2 B-Key支持5G模块
- 2\*PCIe X8, 2\*PCIe X4
- 2\*SATA3.0, 支持RAID0,1,1\*M.2 M-Key, 支持Nvme
- 可选支持支持TPM2.0安全加密, 支持iAMT12.0, Intel® iVpro技术
- 宽压供电9-36V



KMDA-5921是一款无风扇高性能箱体电脑, 搭载第8/9代Coffee Lake LGA1151系列处理器, Q370芯片组, 4\*DDR4 2400/2666MHz, 双通道内存, 最大支持128GB. VGA+2\*DP, 3显示接口, 3\*LAN, 其中 2\*Intel I210AT, 1\*Intel I219LM, 6\*USB3.1, 2\*USB2.0, 1\*Mini PCIe, 支持4G及Wifi/BT等无线功能(可选为mSATA), 1\*M.2 E-Key 支持千兆WIFI模块, 1\*M.2 B-Key支持5G模块. 2\*2.5 "SATA3易插拔式硬盘架, 支持RAID0,1. 完整的功能配备、丰富的扩充弹性、工控等级产品设计, 非常适用于工业自动化、AI边缘计算, 多媒体服务系统, 高精度机器视觉, 智能安防等行业的应用。



### 规格

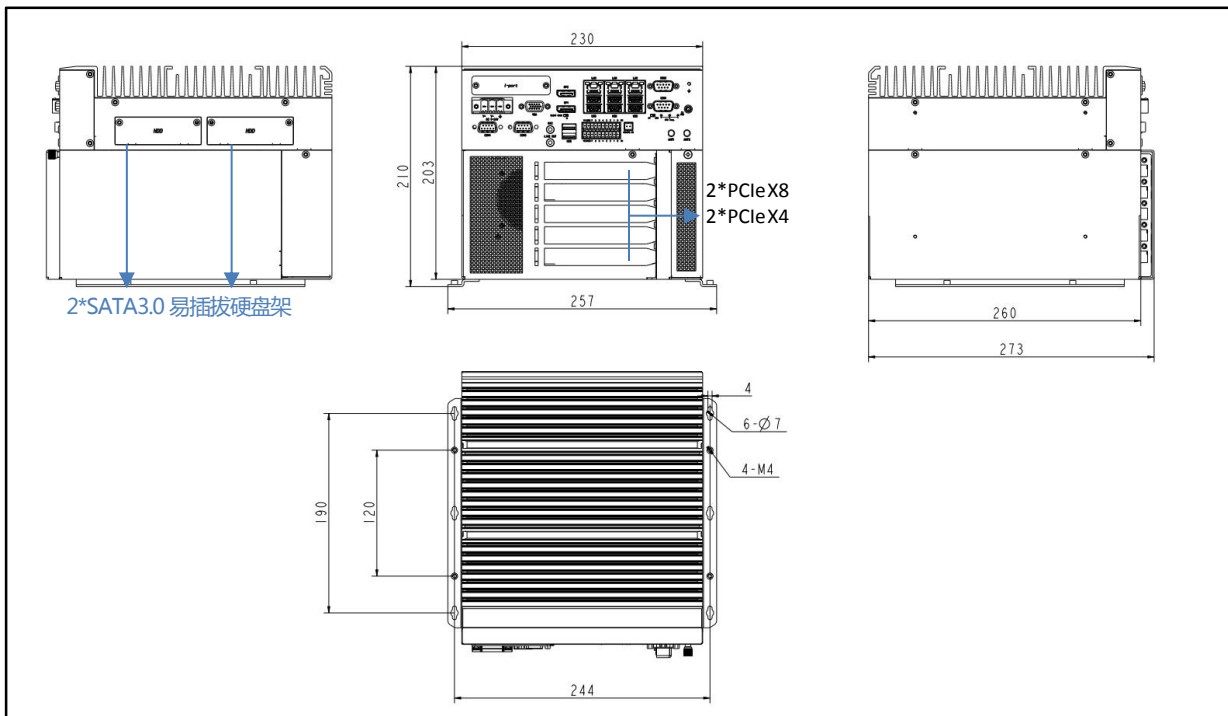
系统	CPU	Intel® Coffee lake-R 9th/8th-Gen Core™ i7/i5/i3/Pentium/Celeron LGA1151 processor, 最高8核心16线程
	芯片组	Intel® Q370
	系统内存	4*260-Pin SODIMM, 双通道DDR4 2666/2400MHz, 最大支持128GB
	扩展接口	1*全长Mini PCIe (PCIeX1+USB信号)带SIM卡槽, 支持4G及Wifi/BT等无线功能, 可通过BIOS设置为mSATA 1*M.2 E-Key 2230, 支持千兆WIFI模块, 1*M.2 B-Key3052 支持5G模块 2*PCIe X16 (x8信号)+2*PCIe X4 或1*PCIex16+1*PCIex4+2*32-bit PCI 最高支持1*150W显卡(显卡长度需小于210mm), 2*75W 扩展模块, 如运动控制卡、加速卡等(加速卡长度需小于230mm)
	显示	Intel UHD Graphics, Supports DirectX11.1, OpenGL 5.0 and OpenCL 2.1 or PCIe X16显卡显示接口 DP最高分辨率4096*2304@60Hz VGA最高分辨率1900*1200@60Hz, 支持3独立显示
	音频	可选支持Realtek ALC662VD音频, Audio out和MIC, 支持5.1声道
	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iAMT12.0
	存储	2*2.5" SATA3 易插拔硬盘架, 支持Raid0/1, 1*M.2 M-Key, 支持Nvme
	DIO	16位隔离DIO, 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(200mA)
	I-Port	可选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; 6*USB3.1; 2*USB2.0, 2*USB2.0内置插针 16位隔离DIO, 2*RS232/422/485, 2*RS232 1*Audio-out和1*MIC 1*VGA+2*DP
	指示灯	1*电源指示灯, 4*硬盘状态指示灯
	控制开关	1*Power SW, 1*AT/ATX SW, 1*Clear CMOS SW
	电源要求	DC IN 9-36V 3-pin Term. 7.62mm 功耗: TBD
	TCPPM/TPM	可选支持TPM2.0
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 10 Enterprise & IOT Enterprise (64位) (CFL-R) Ubuntu、SuSe、Redhat Enterprise 1,2 (Kernel 4.14) (CFL-R) Wind River VxWorks 7 (CFL-R)	

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

机构	构造	铝矩型材散热外壳, SGCC箱体
	颜色	银白色+蓝绿色
	安装方式	桌面安装
	尺寸	(W*L*D): 230*273*210mm
	净重	TBD
环境	工作温度	-20~60°C, 宽温SSD, 空气流动 -10~55°C, 常温HDD, 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	5grms/5~500Hz/随机/工作状态(SSD); 1grms/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/认证	CE/FCC Class B	

## 外形尺寸

单位:mm



## 订购信息

型号	说明
KMDA-5921/S002	无风扇箱体电脑, Coffee lake-R 9th/8th-Gen Core™ i7/i5/i3/Pentium/Celeron CPU, Q370 PCH, 3*LAN, 6*USB3.1, 2*USB2.0, 4*COM, 1*Mini PCIe, 1*M.2 E-Key, 1*M.2 B-Key, 2*PCIe X16 (x8信号)+2*PCIe X4 或1*PCIex16+1*PCIex4+2*32-bit PCI, 1*VGA, 2*DP, Audio out, Mic, 16-bit隔离DIO, 2*2.5" SATA, 1*M.2 2280 M-Key, DC 9-36V.
PA-120DC19	AC/DC电源适配器, DC19V/6.32A, 120W
PA-220DC24	AC/DC电源适配器, DC24V@9.17A, 220W
PA-300DC24	AC/DC电源适配器, DC24V@12.5A, 300W
AC-140	8路隔离输入和8路功率继电器输出接线端子板, DC 12V供电, 源信号为16位TTL信号GPIO

## Support CPU List

Series	Intel®Core™				Intel®Pentium®		Intel®Celeron®	
	I7-9700	8C/8T	I7-9700T	8C/8T	G5500	2C/4T	G4950	2C/2T
9th Gen	I5-9500	6C/6T	I5-9500T	6C/6T				
	I3-9100	4C/4T	I3-9100T	4C/4T				
	I7-8700	6C/12T	I7-8700T	6C/12T	G5400	2C/4T	G4930	2C/2T
8th Gen	I5-8500	6C/6T	I5-8500T	6C/6T				
	I3-8100	4C/4T	I3-8100T	4C/4T				

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

www.jhctech.net © 2020 Jhctech.Co., Ltd. All rights reserved.

Updated Dec, 15th, 2020

WWW.JHCTECH.NET