

KMDA-5612-S002

Intel® 第8/9代 Coffee Lake LGA1151 CPU, 2*DDR4, 1*SATA3.0, 1*mSATA, 3*HDMI, 1*lineout, 2*LAN, 4*USB3.1, 6*USB2.0, 6*COM, 1*Mini PCIe, DC 12-24V.

JHCTECH 物联万物

嵌入式箱体电脑—卡曼达系列



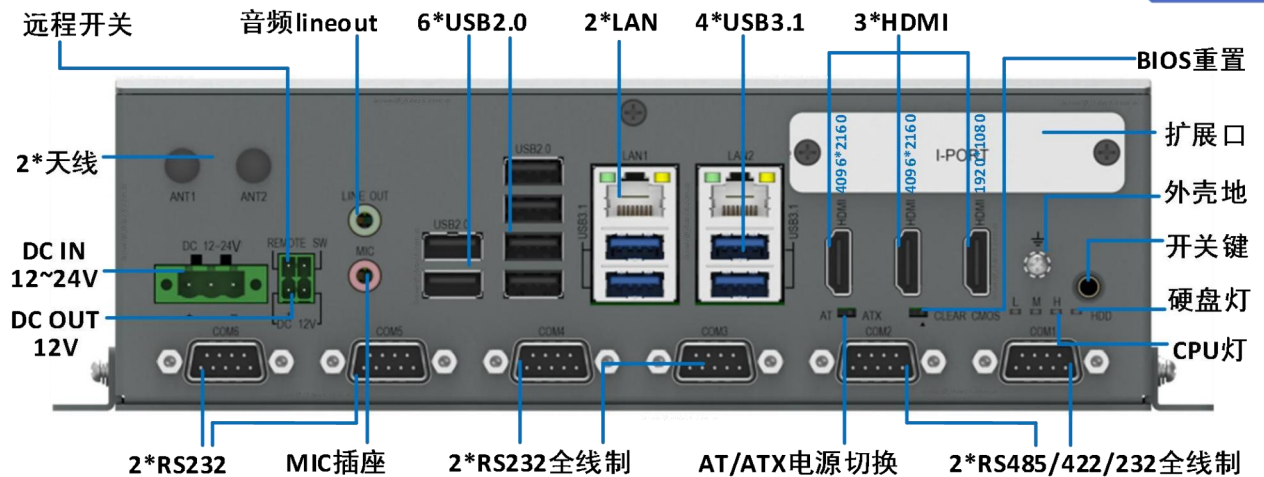
产品特性

- Intel® 第8/9代Coffee lake LGA1151系列CPU
- Intel® Q370芯片组
- 2*DDR4 2133MHz SODIMM, 最大64GB
- 1*2.5英寸SATA3.0易插拔硬盘位 + 1*mSATA
- 3*HDMI 显示, 1*lineout, 1*MIC
- 2*LAN, 4*USB3.1, 6*USB2.0
- 2*RS232/422/485+2*RS232全线制+2*RS232
- 1*全长Mini-PCIe, 带SIM卡槽, 可支持4G/5G/WIFI
- DC 12-24V供电, 带短路、过压和过流保护

产品概述

KMDA-5612-S002 是一款高性能箱体电脑, 采用Q370芯片组, 搭载Intel®第8/9代Coffee lake系列处理器, IO功能丰富, 体积大小适中, 适用于机器视觉和工业控制等行业和领域。

接口布局

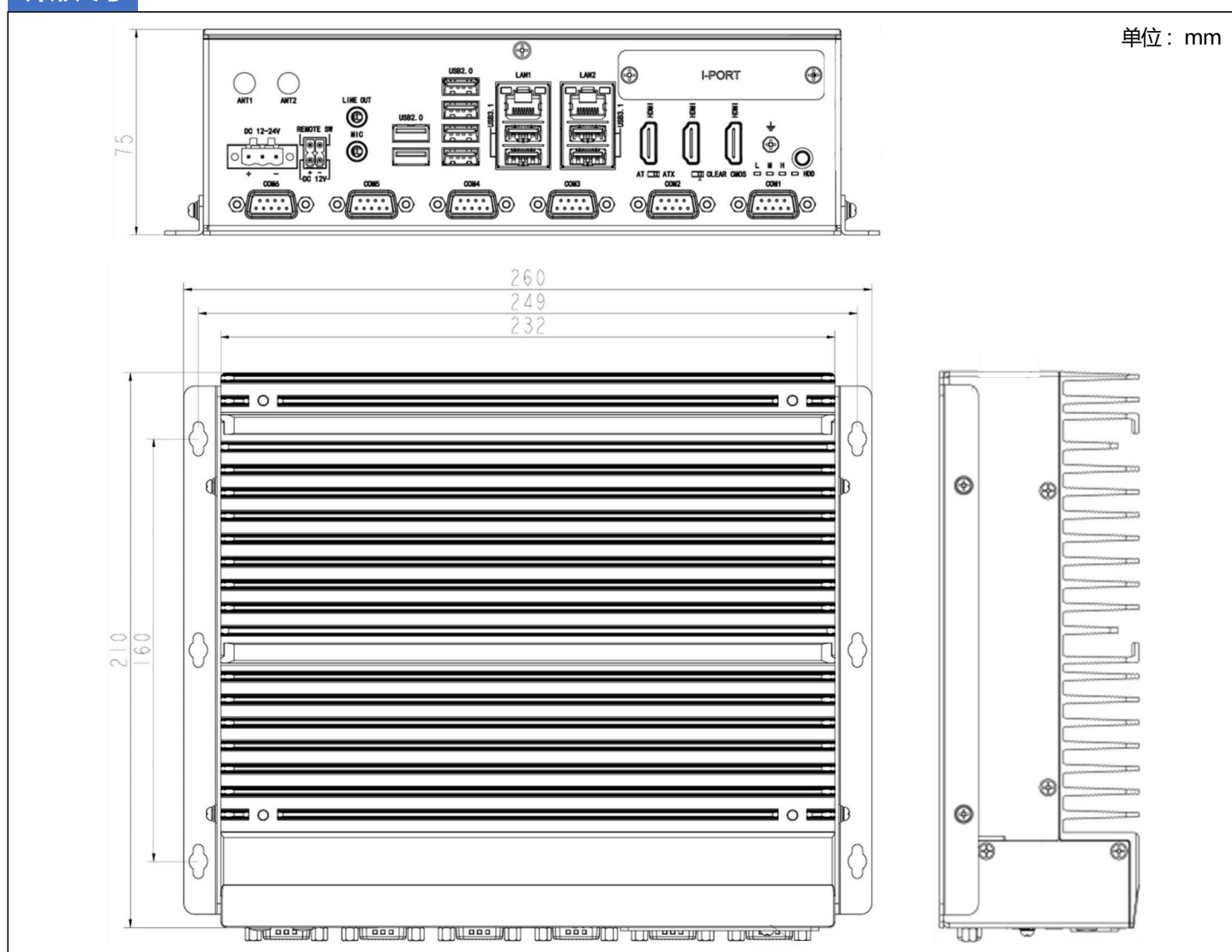


产品规格

CPU	Intel® Coffee lake 9th/8th-Gen Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron LGA1151 CPU, 最大功耗65W
芯片组	Intel® Q370 PCH
内存	2*260-Pin SODIMM, 双通道DDR4 2133MHz, 最大64GB
存储	1*2.5" SATA3易插拔硬盘架, 最高支持6Gbps传速; 1*全长mSATA, 带SATA3.0和USB2.0信号, 支持mSATA存储
视频	3*HDMI 2.0接口, Intel UHD Graphics, 支持DirectX11.1, 支持OpenGL 5.0, 支持OpenCL 2.1, 其中2个HDMI最高分辨率为4096*2160@24Hz, 另一个HDMI最高分辨率为1920*1080@24Hz
音频	ALC897音频信号, 支持1*lineout, 1*MIC输入
以太网口	1*Intel I210AT + 1*Intel I219LM, 支持10/100/1000Mbps速率自适应
USB3.0接口	4*USB3.1(Type A)
USB2.0接口	6*USB2.0 (Type A)
串口	6*COM (COM1/2: 2*RS485/422/232全线制, COM3/4: 2*RS232全线制, COM5/6: 2*RS232)
扩展接口	1*全尺寸Mini PCIe, USB2.0信号, 支持4G、5G、WiFi6/BT5.0 无线功能模块, 1*SIM卡槽, 2*ANT
指示灯	1*Power LED(Power按键上), 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* Power按键 w/LED, 2-pin凤凰端子远程开关, AT-ATX拨码开关, Clear Cmos拨码开关
电源要求	DC 12~24V 宽压直流输入, 3-pin 5mm间距凤凰插座, 过压过流反接保护
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)

构造	无风扇散热结构, SGCC箱体
颜色	银灰色
安装方式	默认壁挂安装, 选配卧式桌面安装或导轨安装
尺寸	(W*D*H): 225*154*75.6 mm
净重	2.52 KG
工作温度	-20°C ~ 60°C, 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 A

外形尺寸



订购信息

名称型号	CPU+PCH	规格说明
KMDA-5612-S002	Intel® 第8/9代 Coffee lake LGA1151 CPU, Q370 PCH	嵌入式箱体电脑, 2*DDR4 SODIMM, 2*LAN, 4*USB3.1, 6*USB2.0, 6*COM, 3*HDMI, 1*mSATA, 1*2.5" SATA bay, 1*Mini PCIe, 1*SIM槽, DC 12-24V.
PA-120DC19	AC/DC电源适配器, DC19V/6.32A,120W	