

# 03 UPC-209A

- 搭载Intel® Core 第10代低功耗CPU,双核, TDP 15W
- iDoor技术, 无风扇, 模块化设计
- 支持HDMI+VGA双显示
- 2LAN, 4USB 3.0, 2USB 2.0, 3COM
- 支持0~50°C (宽温-40°C~70°C可选)



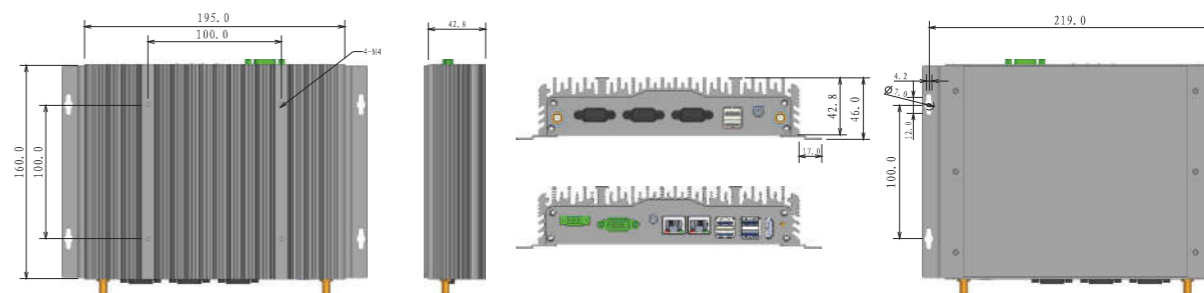
## 产品介绍

UPC-209A 是一款高性能无风扇工控机, 基于科拉德iDoor技术, 采用Intel® Core 第10代低功耗嵌入式CPU, TDP 15W, 性能提升40%。携带丰富的I/O接口, 2LAN, 4USB 3.0, 3COM, HDMI+VGA, 支持0~50°C (宽温可选), 模块化设计, 产品主要应用于工业自动化, 机器视觉, 轨道交通等工业物联网行业。

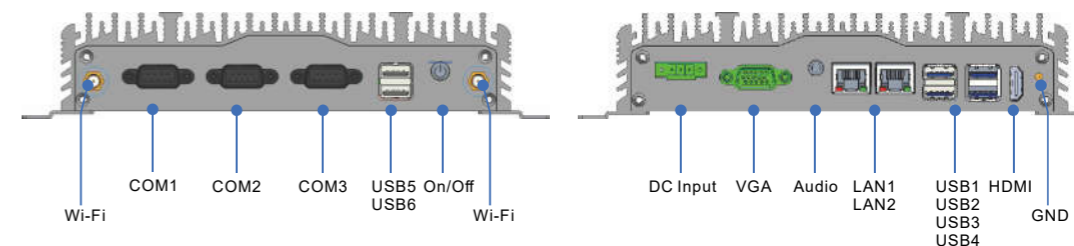
## 产品规格

处理器	CPU	Intel® Core™ Processor i3-10110U/i5-10310U/i7-10810U
	频率	2.10GHz~4.1GHz/1.70GHz~4.40GHz/1.10GHz~4.9GHz
	功耗	TDP 15W
内存	散热方式	无风扇被动散热
	架构	DDR4-2133MHz
	容量	标配4GB (4~16GB可选)
存储	插槽	单通道SO-DIMM 内存插槽
	机械硬盘	N/A
	固态硬盘	标配 mSATA 64GB (可选128GB、256GB等)
I/O接口	USB	4×USB3.0; 2×USB2.0; TYPE A接口
	串口	3×RS-232(其中2个串口可选RS-485), DB9接口
	CAN Bus	N/A
	凤凰端子	N/A
	显示接口	HDMI(3840*2160 @24Hz)+VGA(1920*1080 @60Hz)
	网口	2×Realtek8111F 10M/100M/1000M以太网口 (Intel®I211可选)
	音频	1×Audio
扩展槽	Mini PCIe	1×Mini PCIe
无线网络	4G全网通	可选 (标配不含)
	Wi-Fi	可选 (标配不含)
	蓝牙	可选 (标配不含)
操作系统	Windows	Windows 7/8/10
	Linux	Centos/Ubuntu
电源	电源输入	标配12V DC, 3-Pin 凤凰端子插头
	电源适配器	AC-DC 12V@ 5A, 60W
	开机方式	开关开机/来电自启
环境	工作环境	常温0~50°C (宽温-40°C~70°C可选)
	存储环境	常温-20~60°C (宽温-40°C~80°C可选) 注: 10~90%无冷凝环境
	尺寸	195mm×160mm×46mm(含边条长宽229mm×160mm)
物理特征	材质	高强度铝合金+304不锈钢
	颜色	黑色
	净重	1.5KG
安装方式	壁挂VESA尺寸	100mm×100mm
	侧边固定尺寸	219mm×100mm
服务	定制化	BIOS定制, 开机画面LOGO定制, OEM贴标

## 产品尺寸



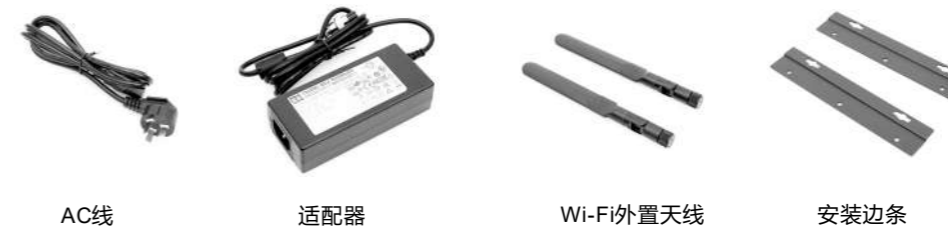
## I/O接口



## 订购信息

型号	描述
UPC-209A/10110U	Intel® Core™ Processor I3-10110U
UPC-209A/10310U	Intel® Core™ Processor I5-10310U
UPC-209A/10810U	Intel® Core™ Processor I7-10810U

## 可选配件



AC线

适配器

Wi-Fi外置天线

安装边条