

# 05 UPC-306A

- 搭载Intel® Celeron® Processor J1900 四核四线程
- iDoor技术, 无风扇, 模块化设计
- 支持HDMI+VGA双显示
- 2LAN(Intel I211), 1USB 3.0, 5USB 2.0, 6COM
- 支持0~50°C (宽温-40°C~70°C可选)



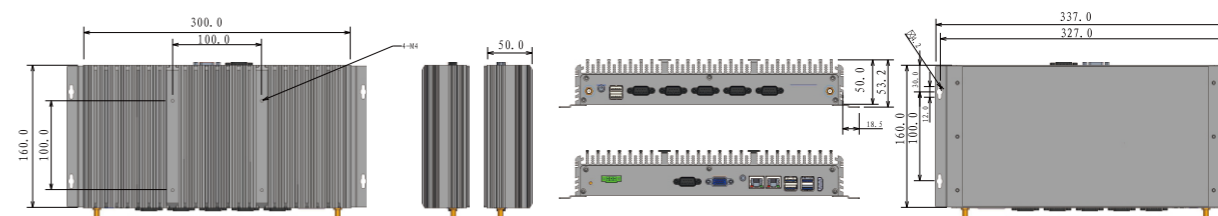
## 产品介绍

UPC-306A是一款低功耗无风扇工控机, 基于科拉德iDoor技术, 采用Intel® 赛扬J1900嵌入式CPU, TDP 10W, 携带丰富的I/O接口, 2LAN, 6USB, 6COM, HDMI+VGA, 支持0~50°C, 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。

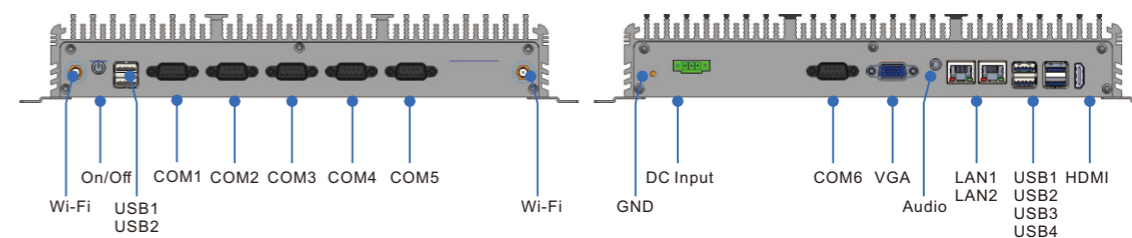
## 产品规格

处理器	CPU	Intel® Celeron® Processor J1900 四核四线程	
	频率	2.0GHz~2.42GHz	
	功耗	TDP 10W	
内存	散热方式	无风扇被动散热	
	架构	DDR3L-1333/1600MHz	
	容量	标配4GB	
存储	插槽	插槽式内存,最大支持8GB	
	机械硬盘	SATA 2.5" SSD或HDD	
	固态硬盘	标配 mSATA 64GB (可选128GB、256GB等)	
I/O接口	USB	1×USB3.0; 5×USB2.0;TYPE A接口	
	串口	6×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(1920*1200 @60Hz)+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	300mm×160mm×50mm(含边条长宽337mm×160mm)	
物理特征	材质	高强度铝合金+304不锈钢	
	颜色	黑色	
	净重	3.2KG	
	壁挂VESA尺寸	100mm×100mm	
安装方式	侧边固定尺寸	327mm×100mm	
	服务	定制化 BIOS定制, 开机画面LOGO定制, OEM贴标	

## 产品尺寸



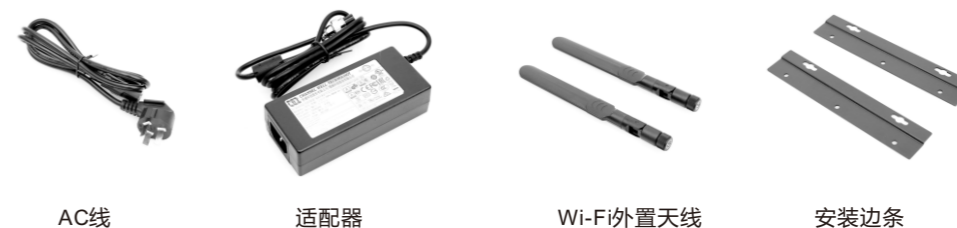
## I/O接口



## 订购信息

型号	描述
UPC-306A/J1900	Intel® Celeron® Processor J1900

## 可选配件



AC线

适配器

Wi-Fi外置天线

安装边条