

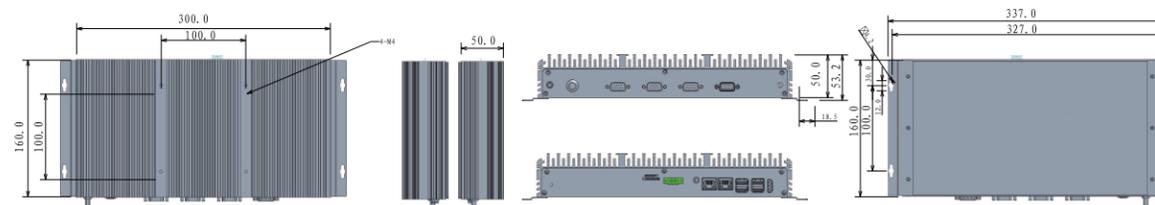
10 UPC-309C



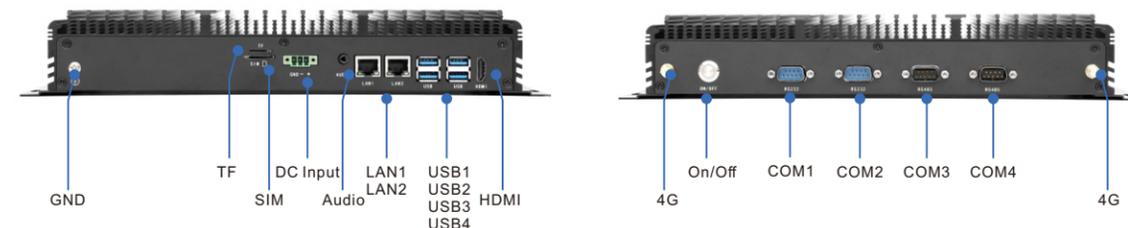
- 核心特色：高效4G全网通，实现远程无线通信。
- 处理性能：搭载Intel® Core第10代CPU，性能强劲。
- 丰富接口：包含2LAN、4USB、4COM、HDMI等。
- 宽温运行：适应-10至60°C极端环境。
- 应用广泛：适用于工业物联网、远程监控等。
- 灵活移动：4G通信，便于快速部署。



产品尺寸



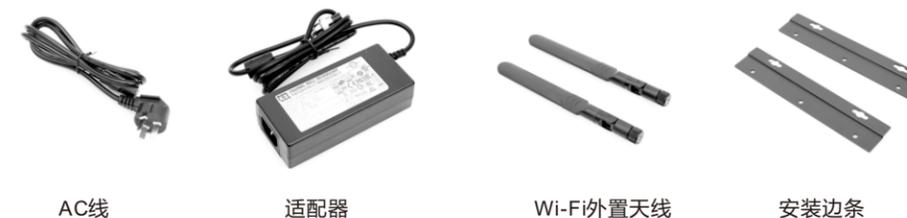
I/O接口



订购信息

型号	描述
UPC-309C/10110U	Intel® Core™ Processor I3-10110U
UPC-309C/10210U	Intel® Core™ Processor I5-10210U
UPC-309C/10510U	Intel® Core™ Processor I7-10510U

可选配件



AC线

适配器

Wi-Fi外置天线

安装边条

产品介绍

UPC-309C工控机凭借其高效的4G全网通无线通信功能，提供了远程监控和实时数据交换的可能。搭载Intel® Core第10代低功耗嵌入式CPU，保证了强劲的处理性能和能源效率。机型配备丰富的I/O接口，能在-10至60°C的宽温环境中稳定运行。适用于工业物联网和监控应用，特别适合需要快速部署的场景。

产品规格

处理器	CPU	Intel® Core™ Processor i3-10110U/i5-10210U/i7-10510U	
	频率	2.10GHz~4.1GHz/1.70GHz~4.40GHz/1.10GHz~4.9GHz	
	功耗	TDP 15W	
	散热方式	无风扇被动散热	
内存	架构	DDR4-2133MHz	
	容量	标配4GB (4~16GB可选)	
	插槽	单通道SO-DIMM 内存插槽	
存储	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; TYPE A接口	
	串口	2×RS-232, 2×RS-485, DB9接口	
	CAN Bus	N/A	
	凤凰端子	N/A	
	显示接口	HDMI(3840*2160 @24Hz)	
	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	支持
		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-10~60°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	
	安装方式	壁挂VESA尺寸 100mm×100mm 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	