C3650Z-C6

Intel®LGA1151 6/7/8/9th系列处理器 全铝合金无风扇工控机

产品特性

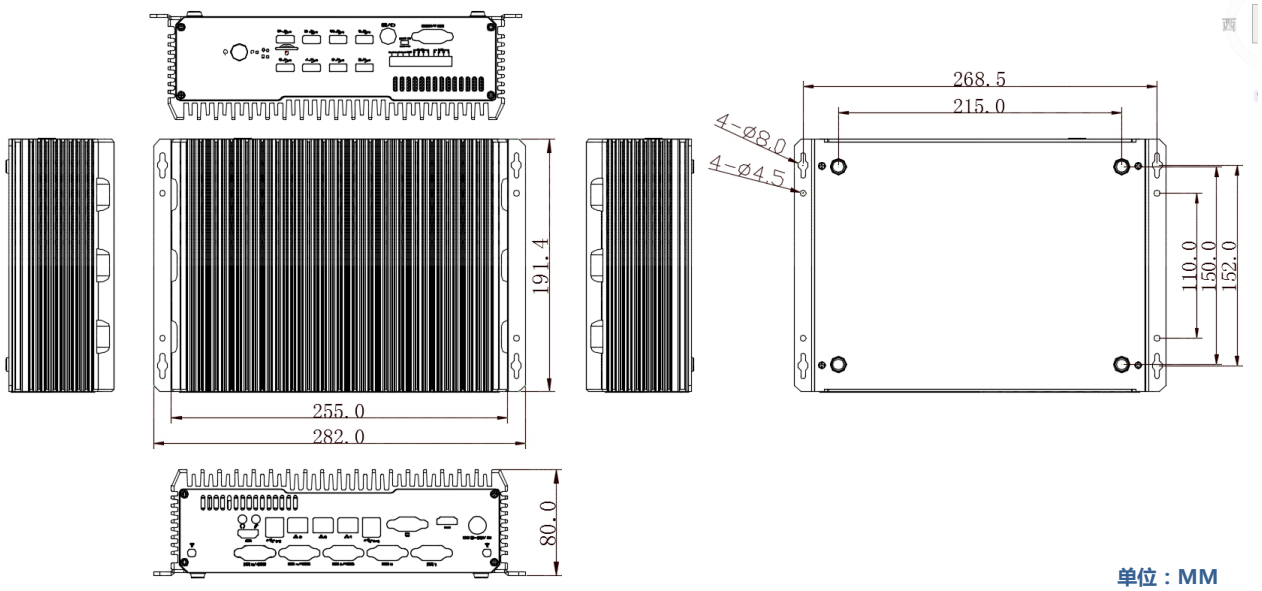
- **支持 LGA1151 架构的 6th/7th/8th/9th Celeron/ Pentium/ Core™ i3/i5/i7 处理器**
- **2*DDR4 SODIMM 2400MHz，最大支持 32GB**
- **2*HDMI，1*VGA，支持独立三显**
- **3*Intel I210AT 千兆网卡**
- **6*RS232 DB9 串口，COM3~COM6 支持 RS485，COM5~6 可支持 CAN（需加载 CAN 模块）**
- **1*12PIN 凤凰端子,四进四出 GPIO，开关、5V**
- **11*USB3.0，1*USB2.0，1*USB2.0 内置**
- **支持宽压 9~36V 输入**
- **无风扇散热结构, 全铝合金材质**

规格

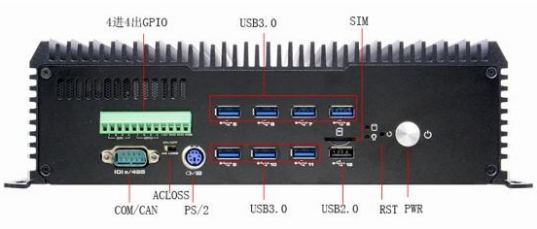
型号	C3650Z-C6 V1.1	
机箱	材质/结构	全铝合金无风扇
	颜色	亮黑色
	尺寸（长宽高）	L282*W192*H80mm
	安装	桌面型/嵌入式
主板	CPU	支持 LGA1151 架构的 6th/7th/8th/9th Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7 处理器 只支持 6/7 代 95W，8/9 代 35W 以下 CPU
	系统芯片	Intel B365/Z370 高速芯片组
	显示	集成 Intel® HD Graphics 图形控制器,支持 DirectX12，OpenGL4.5，支持 4K
	内存	2*DDR4 SODIMM 2400/2133MHz 内存，最大支持 32GB
前面板接口	POWER	1*开机键，1*复位开关，1*ACLOSS（上电开机拨码开关）
	USB	7*USB3.0，1*USB2.0，1*USB2.0 内置
	凤凰端子	1*12pin（包含四进四出 GPIO/开关键/5V)
	PS2	1*PS2
	COM	1*RS232/485 DB9 串口，支持 CAN(需加载 CAN 模块)
	LED	1*电源指示灯，1*硬盘指示灯
	SIM	1*SIM 卡槽
后面板接口	显示接口	1*VGA（1920X1200@60Hz），2*HDMI1.4（4096X2304 @24Hz）
	LAN	3*Intel®I210AT 千兆网卡，支持网络唤醒、PXE
	USB	4*USB3.0
	COM	5*RS232 DB9 串口，COM3~COM5 支持 RS485，COM5 支持 CAN(需加载 CAN 模块)
	音频	1*Line out，1*MIC
	电源	1*DC梅花四芯电源接口，支持9~36V电源输入
存储	SATA	1*2.5 英寸硬盘位
	MSATA	1*MSATA
	M.2	1*M.2/SSD ，支持 Key-M，2280，NVME PCIE x4/SATA 自适应 SSD
扩展	MINIPCIE	1*Mini PCIE，支持 WIFI/4G 模块
	M.2	1*M.2/WiFi，支持 Key-E，2230，WIFI 模块
系统支持	Windows	Windows 10
	Linux	Ubuntu
	Watch Dog	支持硬件复位功能(256 级，0~255 秒)
电源需求	电源类型	外接电源适配器
	电压输入	9V~36V 宽压
	功率输出	60W~180W(视具体设备)
环境	工作温度	-10℃ ~ 50℃
	存储温度	-20℃ ~ 70℃
	相对湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
	工作震动	0.5g rms/5-500HZ/random/operating

所有产品规格变更，均不另行通知

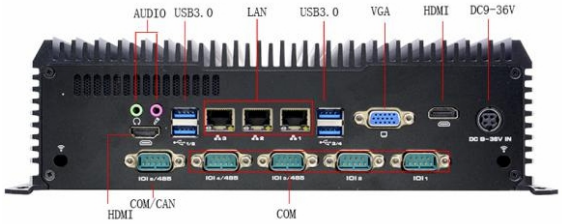
C3650Z-C6尺寸图



单位：MM



前置I/O视图



后置I/O视图

订货信息

No.	Model	Processor	Memory	Motherboard	IOBoard	GPIO	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	power
1	C3650Z-C6 V1.1	LGA1151	2*SODDR4	C365	C69-C6/C68-HM/C68-G12	4进4出	3	6	2	1	2	11	9~36V

所有产品规格变更，均不另行通知