

C3650Z-P4 V1.0

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 内存插槽,支持双通道最大 2400/2133MHz 内存, 最大支持 32GB
- 支持独立三显, 2*HDMI 及 1*VGA 显示输出
- 支持 9* WGI211AT 千兆网卡,LAN4~7 支持 POE 功能
- 支持 1* RJ45 串口,1* DB9 串口,支持 RS232/485 切换
- 支持 1*12PIN 凤凰端子,四进四出 GPIO, 开关, 5V
- 支持 8*USB3.0 接口, 4*USB2.0 接口
- 电源支持宽压 9~36V 输入
- 无风扇散热结构, 全铝合金材质

规格

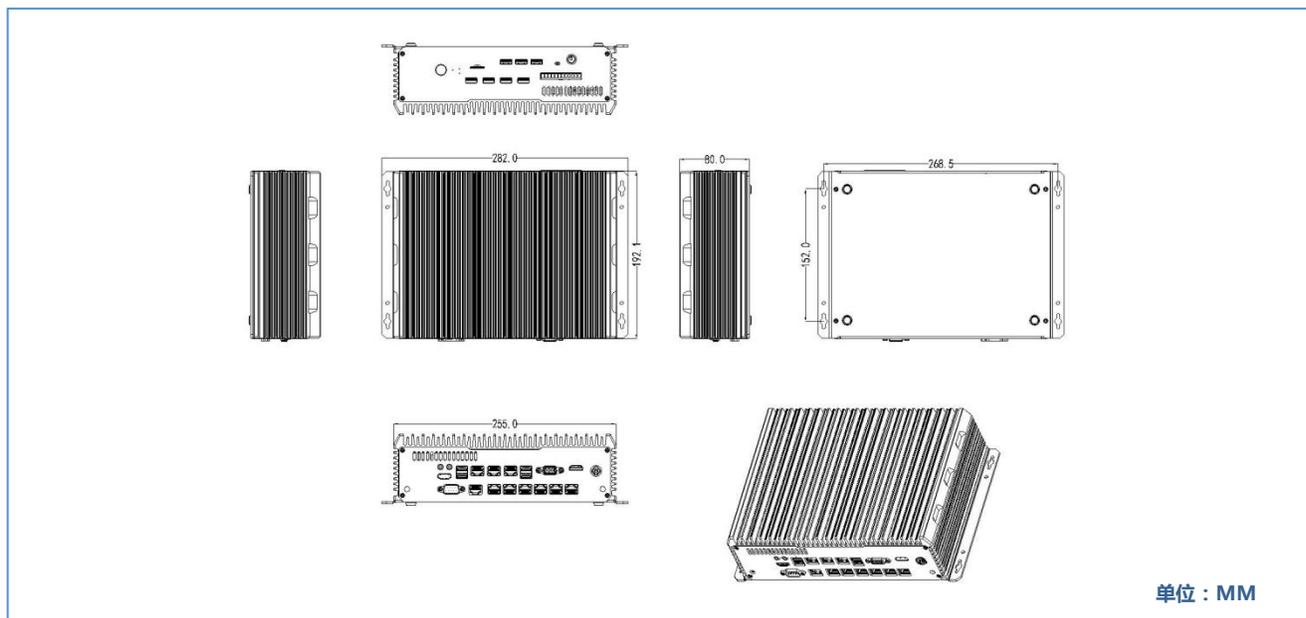
型号	C3650Z-P4 V1.0	
机箱	材质/结构	全铝合金无风扇
	颜色	亮黑色
	尺寸(长宽高)	L282*W192*H80mm
	安装	桌面型/嵌入式
主板	CPU	支持 LGA1151 架构的 6th/7th/8th/9th Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7 处理器
	系统芯片	采用 Intel B365 高速芯片组
	显示	集成 Intel® HD Graphics 图形控制器,支持 DirectX12,OpenGL4.5,支持 4K 显示
	内存	2*DDR4 SODIMM 内存插槽,支持双通道最大 2400/2133MHz 内存, 最大支持 32GB
前面板接口	POWER	1* 电源开关,1*复位开关
	AC LOSS	1*AC LOSS (上电开机拨钮开关)
	USB	3* USB2.0 接口, 4*USB3.0,1*内置加密狗
	凤凰端子	1*12pin, 支持四进四出 GPIO, 开关, 5V
	PS2	1*PS2 接口
	LED	1* 电源指示灯, 1*硬盘指示灯
	SIM	1* SIM 卡槽, 3G/4G 模块应用
后面板接口	显示接口	1*VGA 接口 (1920X1200@60Hz), 2*HDMI1.4 接口 (4096X2304 @24Hz)
	LAN	9* Intel® WGI211AT 千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE,其中 LAN4~LAN7 支持 POE 功能
	USB	4* USB3.0 接口
	COM	1* RJ45 CONSOLE 标准串口,支持 RS232/485 切换,默认 232 1* DB9 RS232 串口,支持第 9pin 带电,支持 RS232/485 切换,默认 232
	音频	1* Line out接口, 1* MIC接口
	电源	1* 4PinDC电源适配器接口,支持9~36V电源输入
	存储	SATA
MSATA		1* MSATA SSD 固态硬盘扩展, 传输速度可达 6Gbps
M.2		1* M.2 插槽,支持 M.2 2280 PCIE x4/SATA 自适应标准 SSD
扩展	Mini PCIE	1* Mini PCIE 插槽, 支持 WIFI/4G 模块,
	M.2	1* M.2 插槽,支持 M.2 2230 WIFI 模块
软件支持	Microsoft Windows	Windows 10, 64bit(不含密钥)
	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	36W~180W
环境	工作温度	-10°C ~ 60°C
	存储温度	-20°C ~ 70°C
	相对湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
	工作震动	0.5g rms/5-500HZ/random/operating



嵌入式工控机

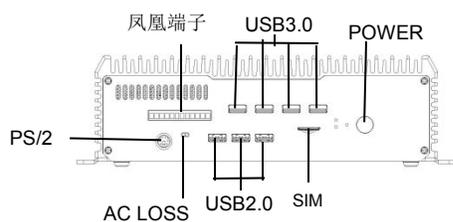
所有产品规格变更, 均不另行通知

尺寸图

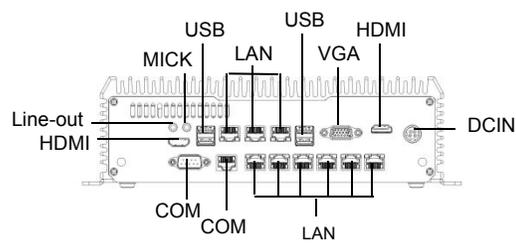


单位：MM

前面板外置I/O视图



后面板外置I/O视图



订货信息

No.	Model	Processor	Motherboard	M.2	Memory	凤凰端子	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	内置USB	SIM	PS2	power-input
1	C3650Z-P4 V1.0	LGA1151	C365	1	2*SODDR4	1*12PIN	9	2	2	1	3	8	1	1	1	9V~36V宽压