

C3680Z-P2

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

- 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 3* WGI211AT 千兆网卡
- 支持 6* DB9 RS232 串行接口, COM3~COM6 支持 RS232/485 切换且带光电隔离
- 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

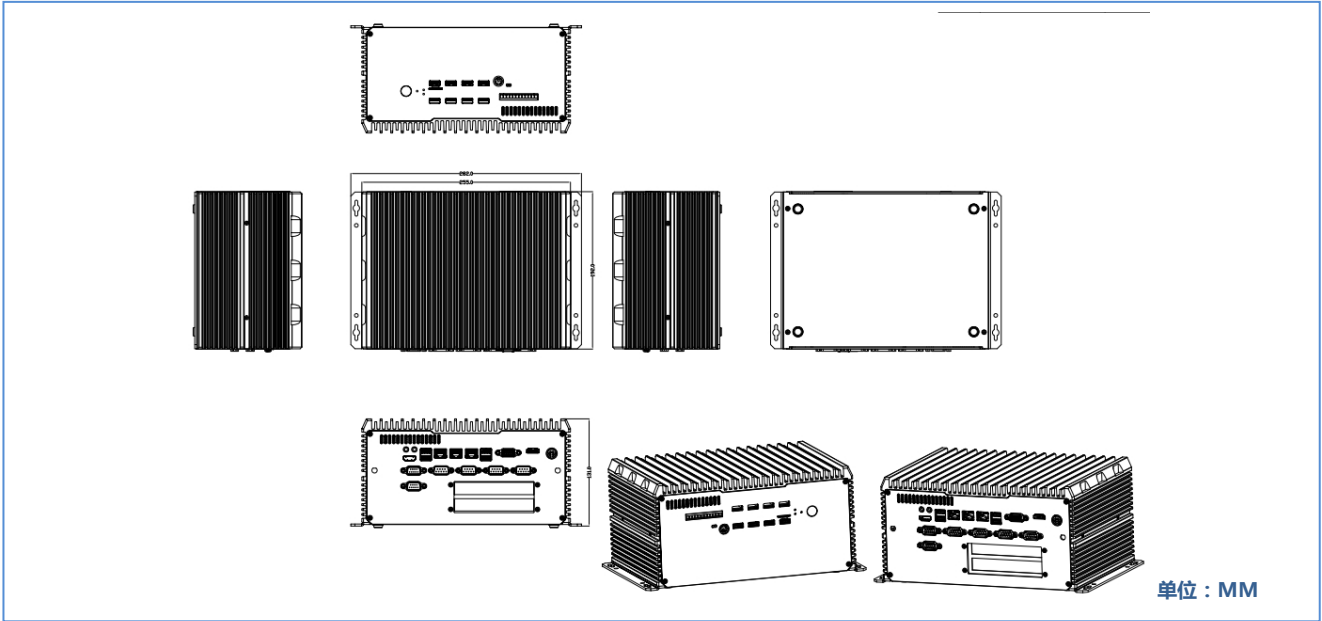
型号	C3680Z-P2	
机箱	材质/结构	全铝合金无风扇
	颜色	亮黑色
	尺寸(长宽高)	282MM*192MM*131MM
	安装	桌面型/嵌入式
主板	CPU	支持 LGA1151 架构的 6th/7th/8th/9th Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7 处理器
	系统芯片	采用 Intel B365 高速芯片组
	显示	集成 Intel® HD Graphics 图形控制器,支持 DirectX12,OpenGL4.5,支持 4K 显示
	内存	2*DDR4 SODIMM 内存插槽,支持双通道最大 2400/2133MHz 内存, 最大支持 32GB
前面板接口	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	4* USB2.0 接口, 4*USB3.0
	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	3* Intel® WGI211AT 千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE
	USB	4* USB3.0 接口
	COM	6* DB9 RS232 串口,COM1/2 支持第 9pin 带电, COM3/6 支持 RS232/485 切换且带光电隔离
	音频	1* Line out 接口, 1* MIC 接口
	电源	1* 4PinDC 梅花四芯插头接口, 支持 9~36V 电源输入
	SATA	1*2.5 寸硬盘扩展
存储	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
	PCI	可支持 2*PCI 插槽扩展
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℃ ~ 60℃
	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



嵌入式工控机

所有产品规格变更, 均不另行通知

尺寸图



前面板外置I/O视



后面板外置I/O视



订货信息

No.	Model	Processor	Motherboard	M.2	Memory	PCIE	凤凰端子	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	内置USB	SIM	PS2	power-input
1	C3680Z-PE	LGA1151	C365	1	2*SODDR4	1*PCI 插槽 1*PCIE 插槽	1*12PIN	3	6	2	1	4	8	/	1	1	9V~36V宽压
2	C3680Z-E2	LGA1151	C365	1	2*SODDR4	1*PCIE X4插槽 1*PCIE X1插槽	1*12PIN	3	6	2	1	4	8	/	1	1	9V~36V宽压
3	C3680Z-PE	LGA1151	C365	1	2*SODDR4	2*PCI 插槽	1*12PIN	3	6	2	1	4	8	/	1	1	9V~36V宽压