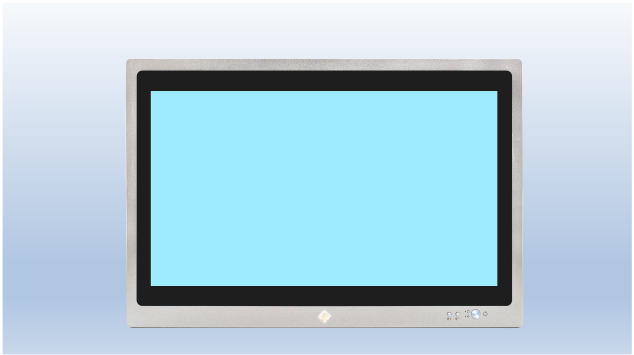
P1081Z-C6

10.1寸电容屏



产品特性

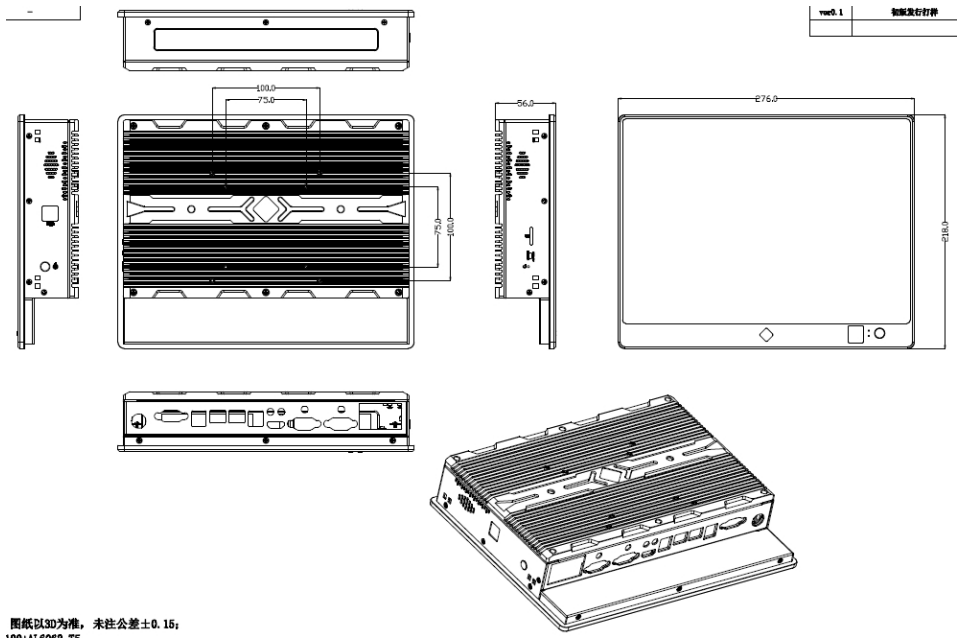
- 集成 7 代 Intel®i5-7360U 2.3GHz 双核四线程处理器
- 2* SODIMM DDR4 2133MHz 内存,最大支持 32GB
- 支持独立双显，1*HDMI 及 1*VGA 显示输出
- 支持 2* WGI211AT 千兆网卡，支持网络唤醒、PXE 功能
- 支持 6* COM RS232 串行接口，COM2~6 支持 RS232/485 功能切换，COM1/2 支持第 9pin 带电功能
- 支持 2*10PIN 凤凰端子,四进四出 GPIO,开关,24V
- 支持 4*USB3.0 接口，2*USB2.0 接口，1*SIM 卡槽
- 电源支持 9~36V 宽压输入
- 铝合金材质，无风扇散热结构

规格

型号	P1081Z-C6 V1.0(7360U)	
机箱	材质/结构	铝合金材质，无风扇散热结构
	颜色	亮银色
	尺寸（长宽高）	L276*W218*H56mm
	重量（裸机净重）	2.35KG
	安装	壁挂式
LCD 屏	类型	10.1寸 LCD（233.2(H)*152.9(V)*6.70(typ)(LCM)
	分辨率	1280(H)×800(V)
	对比度	900:1(typ) ;700:1(min)
	亮度	400 nit(typ); 340 nit(min)
	视角	85/85/85/85(typ); 80/80/80/80(min)
触摸屏	类型	电容屏
	透光率	85%以上
主板	CPU	集成 7 代 Kaby Lake-U Intel®i5-7360U 2.3GHz 双核四线程处理器,TDP 15W
	系统芯片	SOC
	显示	集成 Intel® Iris Graphics 640 支持 DirectX 12 OpenGL 4.5, 支持 4K
	内存	2*DDR4 SODIMM 内存插槽,支持 2133MHz 内存,最大支持 32GB
IO 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）
	亮度调节	LCD 亮度+ * 1，LCD 亮度- * 1
	SIM	1* SIM 卡槽,3G/4G 模块应用
	显示接口	1*VGA 接口(1920X1200@60Hz)，1*HDMI 接口（4096x2304@24Hz）
	LAN	2*Intel® WGI211AT 千兆网卡，支持网络唤醒、PXE 功能
	USB	2* USB2.0 接口, 4* USB3.0 接口,
	COM	2* DB9 RS232 串行接口，COM2 支持 RS232/485 切换，支持第 9pin 带电功能
	凤凰端子	2*10PIN （4 进 4 出 GPIO，带开关信号, COM3~COM6（RS232/RS485），24V VCC 和 GND)
	音频	1* Line out 接口，1* MIC 接口，板载 ALC662 6 声道高保真音频控制器
	电源	1* 梅花四芯电源接口，支持 9V~36V 电源输入
存储	SATA	1*2.5 寸硬盘扩展
	固态盘	1* MSATA SSD 固态硬盘扩展，传输速度可达 6Gbps
扩展	Mini PCIE	2* Mini-PCIE 插槽，MINIPCIE2 支持 WIFI，MINIPCIE1 支持 4G（MINIPCIE 可支持转 2 路 CAN)
	M.2	N/A
软件支持	Microsoft Windows	Windows 10/Linux
	BIOS	64Mb Flash ROM
	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
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

所有产品规格变更，均不另行通知

尺寸图



单位：MM

前后面板视图



底部外置I/O视图



订货信息

No.	Model	Processor	Motherboard	Memory	凤凰端子	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	SIM	power-input
1	P1081Z-C6 V1.0(J1900)	J1900/2.00G	C19-J926D P1061-C6	1*DDR3L	2*10PIN	2	6	1	1	5	1	1	9~36V宽压
2	P1081Z-C6 V1.0(5020U)	5020U/2.00G	C43-I326D P1061-C6	1*DDR3L	2*10PIN	2	6	1	1	4	2	1	9~36V宽压
3	P1081Z-C6 V1.0(6650U)	6650U/2.20G	C58-I726D P1061-C6	2*DDR4	2*10PIN	2	6	1	1	2	4	1	9~36V宽压
4	P1081Z-C6 V1.0(7360U)	7360U/2.50G	C58-I526D P1061-C6	2*DDR4	2*10PIN	2	6	1	1	2	4	1	9~36V宽压
5	P1081Z-C6 V1.0(8145U)	8145U/2.10G	C81-I326D P1061-C6	2*DDR4	2*10PIN	2	6	1	1	2	4	1	9~36V宽压
6	P1081Z-C6 V1.0(8265U)	8265U/1.60G	C81-I526D P1061-C6	2*DDR4	2*10PIN	2	6	1	1	2	4	1	9~36V宽压
7	P1081Z-R6 V1.0(5205U)	5205U/1.90G	C100-C326D P1061-R6	2*DDR4	2*10PIN	2	6	1	1	2	4	1	9~36V宽压

所有产品规格变更，均不另行通知