P1582X-C6



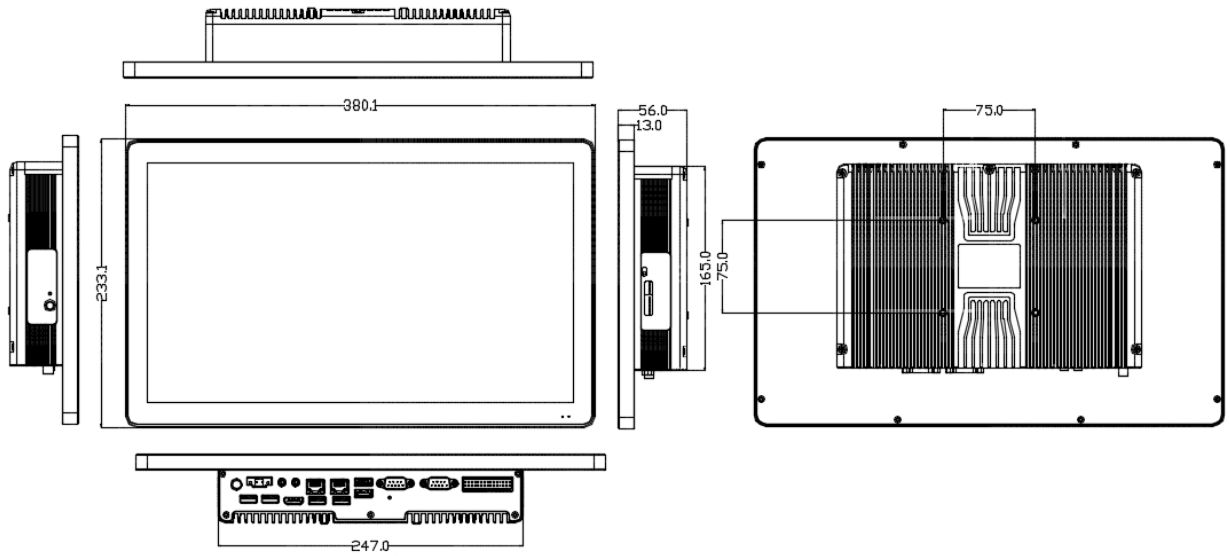
产品特性

- 15.6 英寸宽屏 LCD/1920*1080/16:9，电容式触摸屏
- 集成 Intel®i5-8260U/1.60GHz 四核八线程处理器
- 2*SODDR4 2400MHz 内存,最大支持 64GB
- 1*HDMI
- 2*Intel I210AT 千兆网卡
- 6*RS232 串口，其中 2 个支持 RS485
- 四进四出 DIO
- 4*USB3.0，2*USB2.0
- 9~36V 宽压输入

型号	P1582X-C6 V1.0(8260U)	
机箱	材质/结构	铝合金材质，无风扇散热结构
	颜色	银色
	尺寸（长宽高）	L380*W233*H56mm
	重量（裸机净重）	KG
	安装	壁挂式/VESA
LCD 屏	类型	15.6 寸 LCD
	分辨率	1920 * 1080
	亮度	250 cd/m^2
触摸屏	类型	电容屏
	透光率	86%以上
主板	CPU	集成 Intel®i5-8260U/1.60GHz 四核八线程处理器，TDP 15W
	内存	2*DDR4 SODIMM 2400MHz 内存，最大支持 64GB
IO 接口	POWER	1*开机键，1*复位开关，1*ACLOSS（上电开机拨码开关），1*CMOS 复位开关
	LED	1*电源指示灯，1*硬盘指示灯
	显示接口	1*HDMI1.4（4096x2160@60Hz）
	LAN	2*Intel I210AT 千兆网卡，支持网络唤醒、PXE 功能
	USB	4*USB3.0，2*USB2.0
	COM	6*RS232 串口，COM1 ~2 RS232 DB9 串口，其中 COM2 支持 RS485/422，COM3-6 RS232 在 2*15P 凤凰端子上，其中 COM3 支持 RS485，COM1-2 支持第 9pin 带电功能
	DIO	4 进 4 出 DIO （位于 2*15P 凤凰端子上）
	拨码开关	10 位拨码开关，COM2~3 RS232/485 切换，COM2 RS422 通过 COM2_SW1 跳帽实现
	音频	1*Line out，1*MIC
	电源	1*DC 航空接口或 1*2P 凤凰端子，支持 9V~36V 宽压输入
存储	SATA	1*2.5 英寸硬盘位(IO 板端)
	MSATA	1*MSATA(IO 板端)
	M.2	1*M.2/SSD，支持 Key-M，2280，NVME PCIEX4 SSD(主板端)
扩展	M.2	1*M.2/WiFi，支持 Key-E，2230，WiFi 模块
		1*M.2/5G，支持 Key-B，3042/3052，5G 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	DC 9V~36V 宽压
	功率输出	AC To DC 90W 以上（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

尺寸图

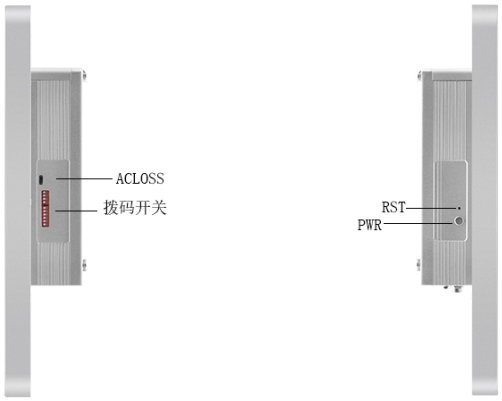




正面视图

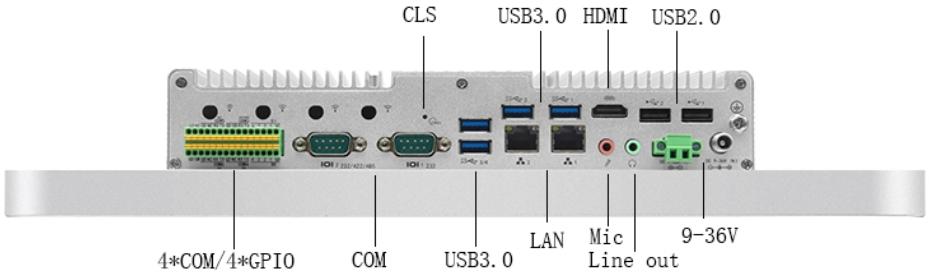


背面视图



侧面 I/O视图

所有产品规格变更，均不另行通知



底部I/O视图

订货信息

No.	Model	CPU	Memory	Motherboard	IO Board	HDD	DIO	LAN	COM	HDMI	USB 2.0	USB 3.0	power
1	P1582X-C6 V0.1(7300U)	I5-7300U/2.6G	2*SODDR4	P67	P1081-C6/P1082-LED	msata+M.2(NVME)+2.5	4进4出	2*I210	6	1	2	4	9~36V
2	P1582X-C6 V0.1(8260U)	I5-8260U/1.6G	2*SODDR4	P82	P1082-C6/P1082-LED	msata+M.2(NVME)+2.5	4进4出	2*I210	6	1	2	4	9~36V

Note:1、一键还原与复位键二选一，默认一键还原，部分CPU不支持，具体联系FAE，需要复位键，要改硬件。

2、COM2 支持RS232/482/422，RS422的切换通过跳帽COM1_SW1实现，跳帽在IO板上

配件清单

序号	料号	描述	数量	单位	备注
1	03.03.J01-0H015-00	国标电源线_L=1.5m 品字尾	1	pcs	可选
2	03.01.DC0-KPL60-50	DC12V/5A/60W/DC头2.5双芯/品字尾 电源适配器	1	pcs	可选
3	03.01.DC0-L090F-90	DC12V/7.5A/90W/DC头2.5双芯/品字尾 电源适配器	1	pcs	可选