P1582X-P4



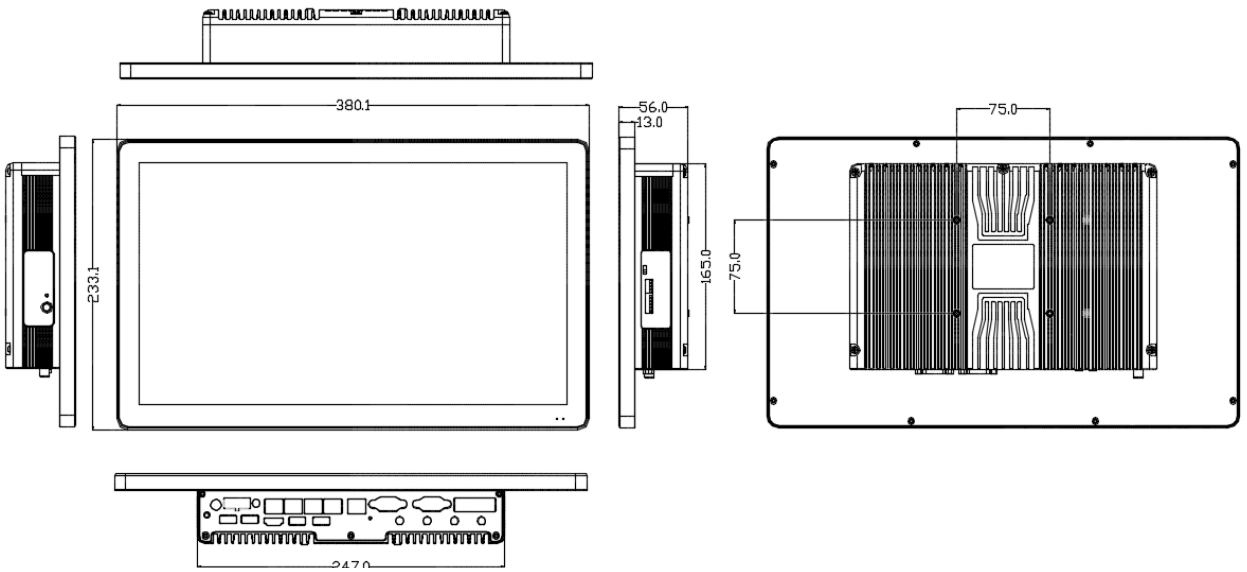
产品特性

- 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*SODIMM DDR4 2400MHz,最大支持64GB
- 1*HDMI
- 5*intel I210 千兆网卡，其中4个支持POE
- 4*RS232串口，COM1~2 RS232 DB9串口，其中COM2 支持RS485/422 ，COM3-4 RS232 在2*12P凤凰端子上，其中COM3 支持RS485
- 4进4出GPIO，2*USB3.0，2*USB2.0
- 9~36V宽压输入
- 铝合金材质，无风扇散热结构

型号	P1582X-P4 V1.0(8260U)	
机箱	材质/结构	无风扇散热结构
	颜色	亮银色
	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英寸全高清宽屏
	分辨率	1920 * 1080
	亮度	250cd/m^2
触摸屏	类型	电容式，10 点触摸
	透光率	85%以上
主板	CPU	Intel®i5-8260U/1.60GHz 四核八线程处理器，TDP 15W
	显示	Intel®UHD Graphics 620
	内存	2*DDR4 SODIMM 3200MHz 内存，最大支持 64GB
IO 接口	POWER	1*开机键，1*一键还原，1*ACLOSS(上电拨码开关)，1*CMOS 复位键
	显示接口	1*HDMI（4096x2160@60Hz）
	LAN	5*Intel I210AT 千兆网卡，其中 4 个支持 POE/15W
	USB	2*USB3.0，2*USB2.0
	音频	1*AUDIO，Line out与MIC二合一
	COM	4*RS232 串口，COM1 RS232 DB9 串口，COM2 RS232/422/485 DB9，COM3~4 RS232 在2*12P 凤凰端子上，其中 COM3 支持 RS485，COM1-2 支持第 9pin 带电功能
	凤凰端子	2*12P(4 进 4 出 GPIO，开关信号，电源指示灯信号，COM3~COM4，GND)
	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
	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	Microsoft	Windows 10
	Linux	Ubuntu
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	AC To DC 60W 以上（视具体设备）
环境	工作温度	0℃ ~ 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

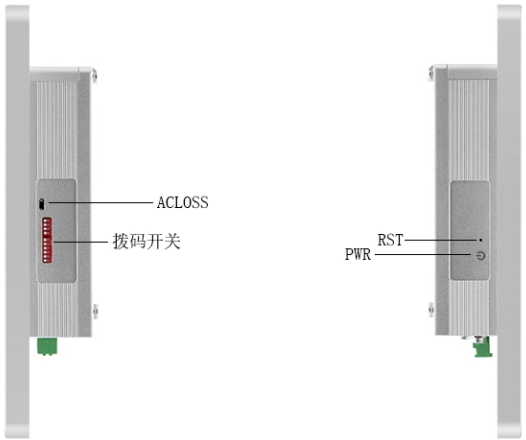




正面视图

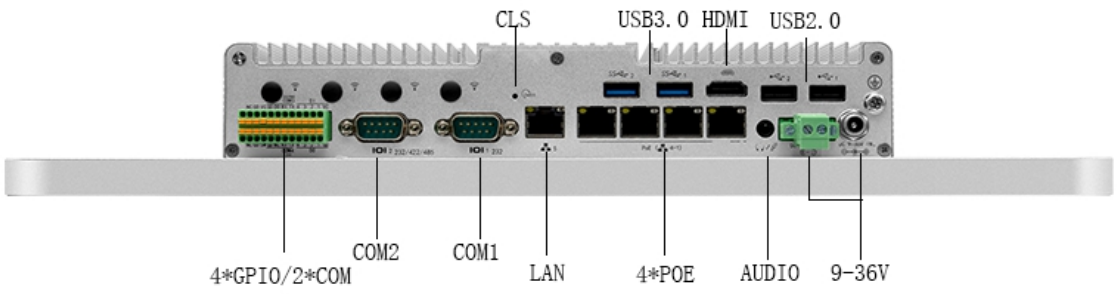


背面视图



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	GPIO	LAN	COM	USB 2.0	USB 3.0	power
1	P1581Y-P4 V1.0(J6412)	J6412/2.00G	2*SODDR4	P641	P1081-P4/P1071-LED	MSATA+2.5+M.2 (NVME)	4进4出	5	4	2	2	9~36V
2	P1581Y-P4 V1.0(8260U)	I5-8260U/1.6G	2*SODDR4	P82	P1082-P4/P1071-LED	MSATA+2.5+M.2 (NVME)	4进4出	5	4	2	2	9~36V
3	P1581Y-P4 V1.0(7300U)	I5-7300U/2.6G	2*SODDR4	P68	P1082-P4/P1071-LED	MSATA+2.5+M.2 (NVME)	4进4出	5	4	2	2	9~36V
4	P1581Y-P4 V1.0(1021U)	I5-10210U/1.6G	2*SODDR4	P102	P1082-P4/P1071-LED	MSATA+2.5+M.2 (NVME)	4进4出	5	4	2	2	9~36V
5	P1582X-P4 V1.0(5205U)	5205U/1.9G	2*SODDR4	P102	P1082-LED/P1071-LED	MSATA+2.5+M.2 (NVME)	4进4出	5	4	2	2	9~36V
6	P1581Y-P4 V1.0(1135G7)	I5-1135G7/2.4G	2*SODDR4	P112	P1082-P4/P1071-LED	MSATA+2.5+M.2 (NVME)	4进4出	5	4	2	2	9~36V

NOTE:1、一键还原与复位键二选一，默认一键还原，部分CPU不支持一键还原，具体联系FAE，需要复位键，更改硬件。
2、COM2 支持RS232/485/422，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

所有产品规格变更，均不另行通知