

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

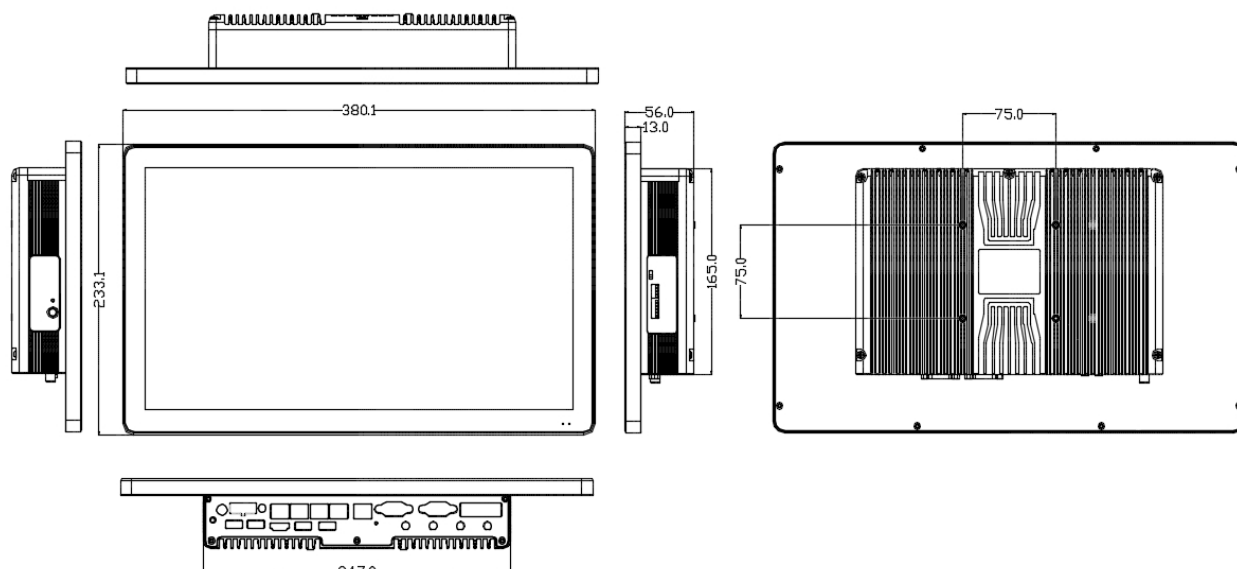
型号	P1582X-P4 V1.0(8260U)	
机箱	材质/结构	无风扇散热结构
	颜色	亮银色
	尺寸(长宽高)	L380*W233*H56mm
	重量(裸机净重)	KG
	安装	壁挂式/VESA
LCD 屏	类型	15.6英寸全高清宽屏
	分辨率	1920 * 1080
	亮度	250cd/m ²
触摸屏	类型	电容式, 10 点触摸
	透光率	85%以上
主板	CPU	Intel®i5-8260U/1.60GHz 四核八线程处理器, TDP 15W
	显示	Intel®UHD Graphics 620
	内存	2*DDR4 SODIMM 3200MHz 内存, 最大支持 64GB
IO 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 PCIe4 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



工业平板

所有产品规格变更, 均不另行通知

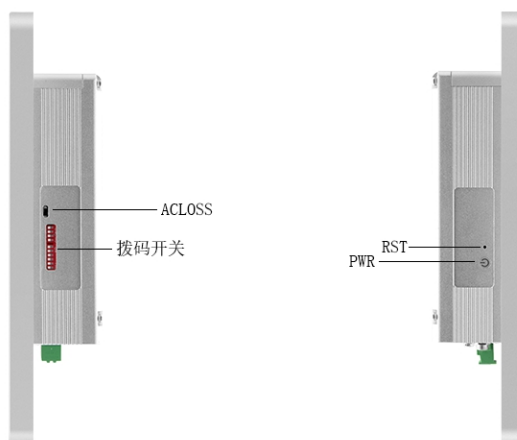
尺寸图



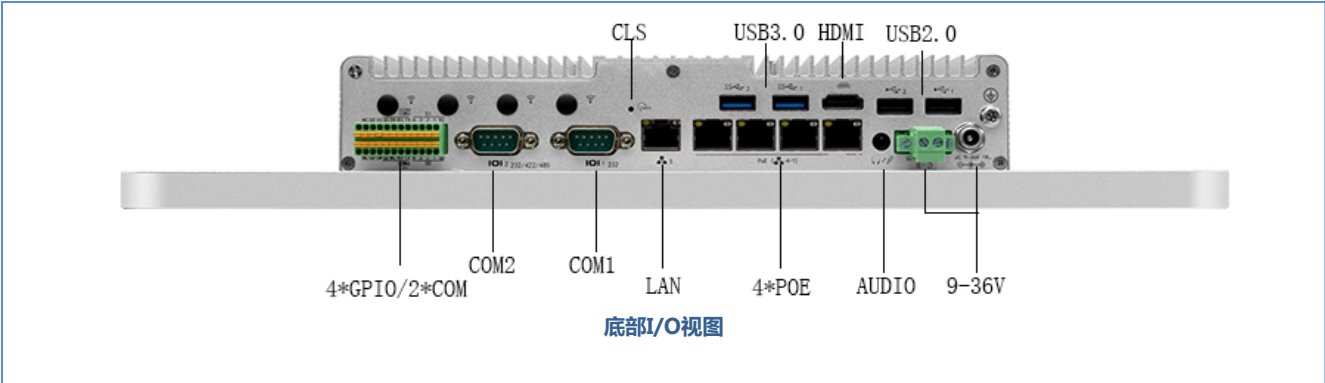
正面视图



背面视图



侧面 I/O 视图



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*SODDDR4	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*SODDDR4	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*SODDDR4	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*SODDDR4	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*SODDDR4	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*SODDDR4	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



工业平板

所有产品规格变更，均不另行通知