P1581Y-C6



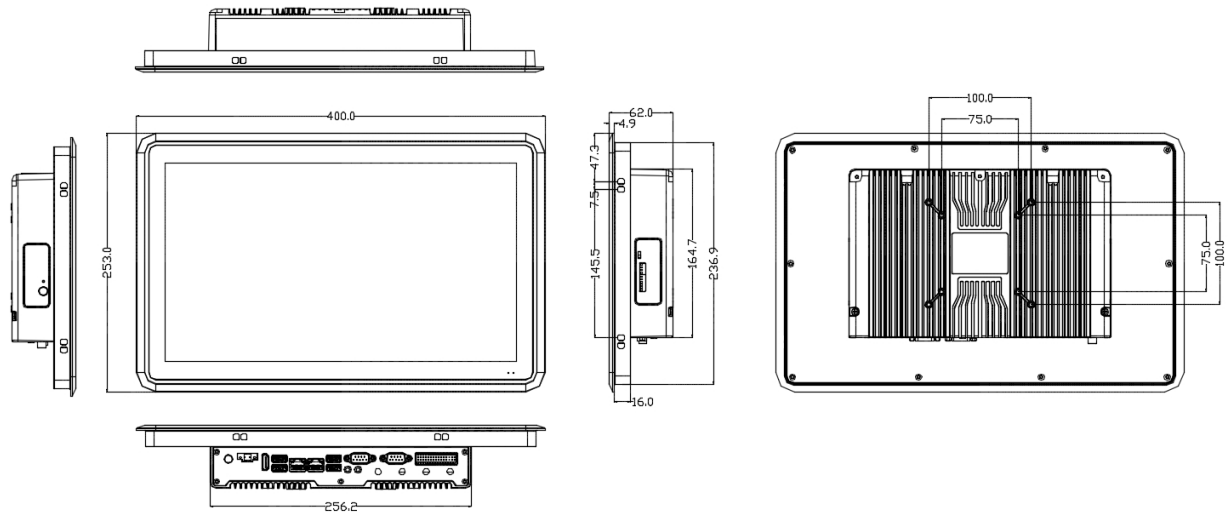
产品特性

- 15.6 英寸宽屏 LCD，1920*1080，电容式触摸屏
- 集成 Intel®i3-N305 八核八线程处理器
- 1*SODDR4 3200MHz,最大支持 32GB
- 1*HDMI2.0，1*DP
- 2*Intel I210 千兆网卡
- 6*RS232 串口，其中个支持 RS485，一个支持 RS485/422
- 4*DI，4*DO
- 4*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	P1581Y-C6 V2.0(N305)	
机箱	材质/结构	无风扇散热结构
	颜色	亮银色
	尺寸（长宽高）	L400*W253*H62mm
	重量（裸机净重）	3.2KG
	安装	嵌入式/壁挂式/VESA
LCD 屏	类型	15.6英寸全高清宽屏
	分辨率	1920 * 1080
	可视角	89/89/89/89
	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®i3-N305/Turbo3.80GHz 八核八线程处理器，TDP 15W
	内存	2*SODDR4 3200MHz，最大支持 32GB
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*HDMI2.0(4096*2160@60Hz)，1*DP1.4(4096*2160@60Hz)
	LAN	2*Intel I210 千兆电口，支持网络唤醒、PXE 功能
	USB	4*USB3.0，2*USB2.0 （USB3.0 与 USB2.0 数据依据 CPU）
	音频	1*Line out，1*MIC
	COM	6*RS232串口，COM1~2 DB9接口(COM只支持RS232，COM2支持RS232/422/485)， COM3-6 RS232 位于 2*15P 凤凰端子上，其中 COM3 可支持 RS485
	DI/DO	4*DI，4*DO（PNP，位于 2*15P 凤凰端子上）
	电源	1*DC航空接口或1*2P(P=5.08mm)凤凰端子，支持9V~36V宽压输入
存储	SATA	1*2.5 英寸硬盘位
	MSATA	1*MSATA(IO 板端)
	SSD	1*M.2，支持Key-M，2280，NVME PCIEx2/SATA 自适应 SSD(主板端)
扩展	WiFi	1*M.2，Key-E，2230，支持 WiFi 模块
	5G	1*M.2，Key-B，3042/3052，支持 5G 模块
系统支持	Microsoft	Windows 10
	Linux	Ubuntu
电源需求	电源类型	DC 9V~36V 宽压
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
	震动	0.5g rms/5-500HZ/random

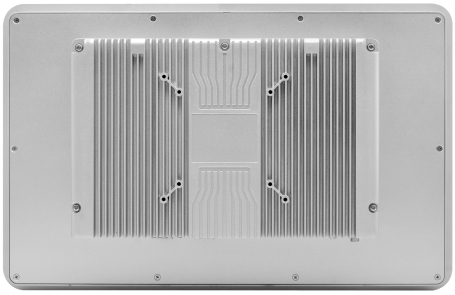
所有产品规格变更，均不另行通知

尺寸图





正面视图



背面视图





侧面 I/O视图



底部I/O视图

订货信息

No.	Model	CPU	Memory	Motherboard	IO Board	GPIO	LAN	COM	HDMI	USB 2.0	USB 3.0	power
1	P1581Y-C6 V2.0(J6412)	J6412/2.00G	2*SODDR4	Q642HD1	P1082-C6/P1071-LED	4进4出	2	6	1	2	4	9~36V
2	P1581Y-C6 V2.0(N97)	N97/Turbo 3.6G	1*SODDR4	Q305HD1	P1082-C6/P1071-LED	4进4出	2	6	1	2	4	9~36V
3	P1581Y-C6 V2.0(N305)	I3-N305/Tubor 3.8.0G	1*SODDR4	Q305HD1	P1082-C6/P1071-LED	4进4出	2	6	1	2	4	9~36V
4	P1581Y-C6 V2.0(8260U)	I5-8260U/1.6G	2*SODDR4	Q82HD1	P1082-C6/P1081-LED	4进4出	2	6	1	/	6	9~36V
5	P1581Y-C6 V2.0(1135G7)	I5-1135G7/2.4G	2*SODDR4	Q112HD1	P1082-C6/P1071-LED	4进4出	2	6	1	/	6	9~36V
6	P1581Y-C6 V2.0(1235U)	I5-1235U/1.3G	2*SODDR4	Q122HD1	P1082-C6/P1071-LED	4进4出	2	6	1	/	6	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RS232/482/422，RS422的切换通过跳帽COM1_SW1实现，跳帽在IO板上。
3、USB3.0与USB2.0的数量依据CPU。

配件清单

序号	料号	描述	数量	单位	备注
1	03.02.N12-KAKOU-12	卡扣，L16.7*W16.2*H14.4mm	8	pcs	标配
2	03.03.J01-0H015-00	国标电源线_L=1.5m 品字尾	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