P1542X-C2



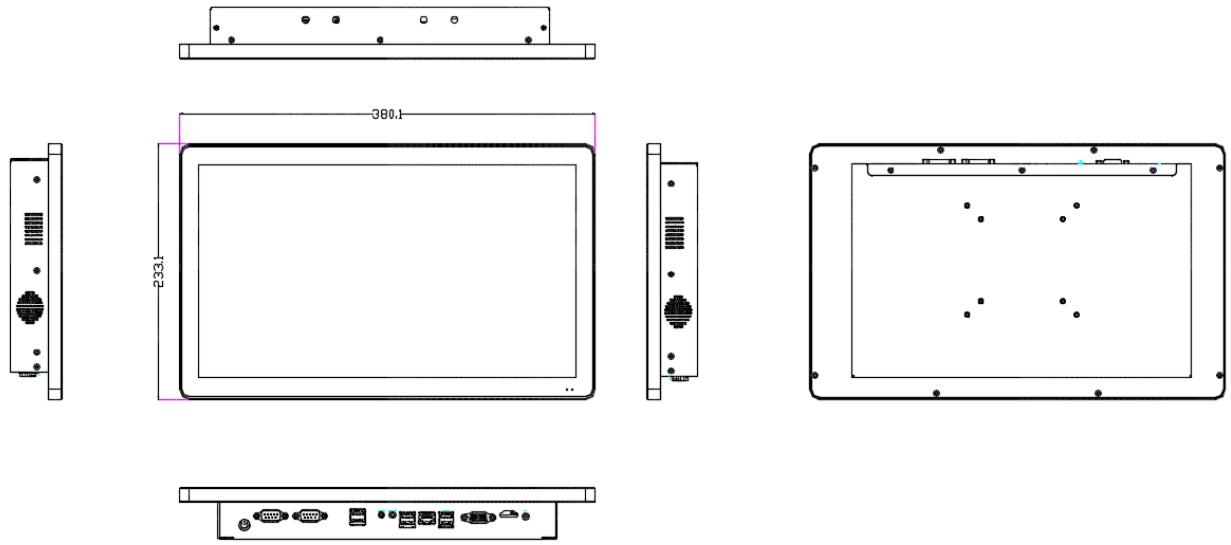
样品仅供参考

产品特性

- 15.6 英寸 LCD，1920*1080，电容式触摸屏
- 集成 Intel®Alder Lake-N N100 四核四线程处理器
- 1*SODIMM DDR4 3200MHz 内存,最大支持 16GB
- 1*HDMI，1*VGA
- 2*RTL8111H 千兆网卡
- 2*RS232 串口，其中 COM2 支持 RS485/422
- 2*USB3.0，2*USB2.0
- 9~36V 宽压输入

型号	P1542X-C2 V0.1(N100)	
机箱	材质/结构	铝合金材质，风扇散热结构
	颜色	银色
	尺寸（长宽高）	L380*W223*H50mm
	重量（裸机净重）	2.5KG
	安装	支持 VESA 安装
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®Alder Lake-N N100/0.8~3.4GHz 四核四线程处理器，TDP 6W
	显示	集成 Intel® UHD Graphics
	内存	1*SODDR4 3200MHz 内存，最大支持 16GB
IO 接口	POWER	1*开机键
	LED	1*电源指示灯，1*硬盘指示灯
	显示接口	1*HDMI2.0(4096*2160@60Hz)，1*VGA
	LAN	2*RTL8111H 千兆网卡，支持网络唤醒、PXE 功能
	USB	2*USB3.0，2*USB2.0
	COM	2*RS232 DB9 串口，其中 COM2 支持 RS485/422，COM1-2 支持第 9pin 带电功能
	音频	1*Line out，1*MIC
	电源	1*DC 航空接口或 1*3P 凤凰端子，支持 9V~36V 宽压输入
存储	MSATA	1*MSATA
	M.2	1*M.2/SSD，支持 Key-M，2280，NVME PCIEX1 SSD
扩展	M.2	1*M.2/WiFi，支持 Key-E，2230，WiFi 模块
		1*M.2/5G，支持 Key-B，2242/2252，5G 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（视具体设备定）
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

尺寸图



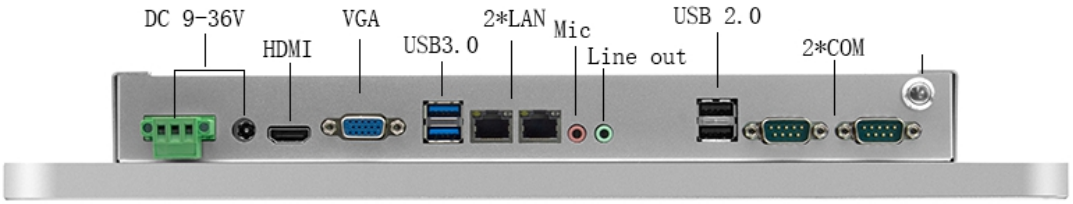
单位：MM



前面板视图



后面板视图



底部I/O视图

所有产品规格变更，均不另行通知

订货信息

No.	Model	CPU	Memory	Motherboard	IO Board	HDD	LAN	COM	HDMI	USB 2.0	USB 3.0	power
1	P1542X-C2 V1.0(N100)	N100/0.8~3.4G	1*SODDR4	ITX-B305	P1021-C2/P1021-PW/P1082-LED	MSATA+NVME	2*8111H	2	1	2	2	9~36V
2	P1542X-C2 V1.0(J6412)	J6412/2.0G	1*SODDR4	ITX-B641	P1021-C2/P1021-PW/P1082-LE	MSATA+NVME	2*8111H	2	1	2	2	9~36V
3	P1542X-C2 V1.0(J4125)	J4125/2.0G	1*SODDR4	ITX-B412	P1021-C2/P1021-PW/P1082-LE	MSATA+NVME	2*225	2	1	2	2	9~36V