P1231Y-C4



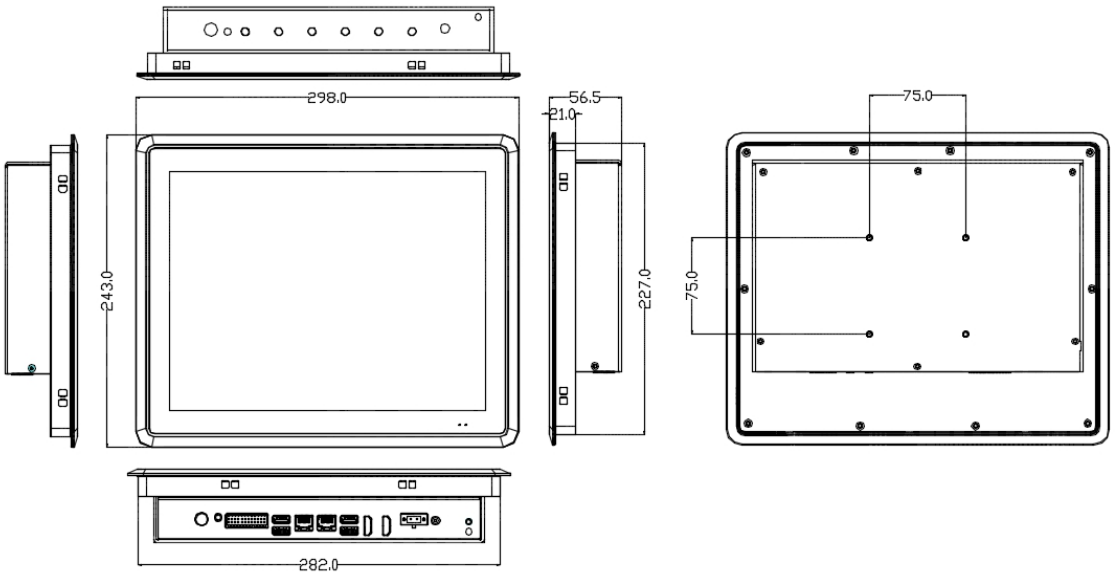
产品特性

- 12.1 英寸正屏/1024*768，电容式触摸屏
- RK3568B2 Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz
- 1*HDMI IN，1*HDMI OUT
- 2*千兆网口带 POE
- 4*RS232/485
- 1*USB3.0，3*USB2.0
- 4 进 4 出 GPIO
- 9-36V 宽压输入

型号	P1231Y-C4 V1.0 (CK35H)	
机箱	材质/结构	铝合金+钣金材质
	颜色	亮银色
	尺寸（长宽高）	L298*W243*H56.5mm
	重量（裸机净重）	2.3KG
	安装	支持 VESA 安装/嵌入式面板安装
LCD 屏	类型	12.1 英寸 LCD，正屏
	分辨率	1024 * 768
	亮度	500 cd/m2
触摸屏	类型	电容式，10 点触摸
	透光率	80%以上
主板	CPU	集成 Rockchip RK3568B2 Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz 处理器
	内存	板载 LPDDR4 4G 内存（2G/8G 可选）
	存储	集成 eMMC5.1 64G(可选 32G/128G)
		1*M.2，支持 Key-M，2280 NVME PCIEx1 SSD
IO 接口	Power	1*电源开关，1*烧录键
	USB	1*USB3.0，3*USB2.0 （与 USB3.0 同位置的 USB2.0 为 OTG）
	HDMI	1*HDMI IN，1*HDMI OUT
	网口	2*千兆网络接口，支持 POE
	无线网卡	1*WiFi6+BT5.0
	音频	1*Line-out/Line-in 二合一（黑色）
	凤凰端子	2*12P(4*RS232/485/开机信号/DIO4 进 4 出)
	SIM/TF	1*SIM 卡槽，1*TF 卡槽
	喇叭	内置 2 个 4 欧 2W 喇叭
	电源	1*DC(5.5*2.5) 或 1*2P 凤凰端子，支持 9-36V 宽压
扩展	5G	1*M.2，支持 Key-B，2232/2242 5G 模块
系统支持	系统	Android 7.1、Android 10、Android 12、Ubuntu18.04、Debian10(CK33H)
		Android 11、Ubuntu20.04、Debian10(CK35H)
		Android 13、Ubuntu20.04(VR58J)
电源需求	电源类型	外接电源适配器
	电压输入	9~36V 宽压输入
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
	震动	0.5g rms/5-500HZ/random

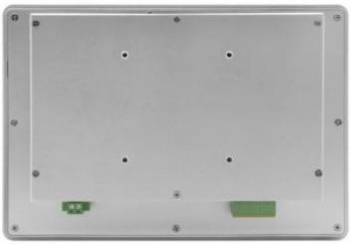
所有产品规格变更，均不另行通知

尺寸图





前面板视图



后面板视图



底部I/O视图

订货信息

研 域 YENTEK

工业平板

所有产品规格变更，均不另行通知

No.	Model	CPU	Memory	eMMC	Motherbaord	IO Board	HDD	DIO	LAN	COM	HDMI	USB 3.0	USB 2.0	power
1	P1231Y-C4 V1.0(CK33H)	RK3399	LPDDR3 4G	32G	CK33H	P1042-R3	M.2	4进4出	2	4	2	1	3	9~36V
2	P1231Y-C4 V1.0(CK35H)	RK3568	LPDDR4 4G	32G	CK35H	P1042-R3	M.2	4进4出	2	4	2	1	3	9~36V
3	P1231Y-C4 V1.0(VR58J)	RK3588	LPDDR4 8G	64G	VR58J	P1042-R5	M.2	4进4出	2	4	2	1	3	9~36V

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	4	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	03.03.K13-SMA20-01	SMA，内天线	1	pcs	可选
4	03.03.K13-0024G-02	外天线	1	pcs	可选
5	03.01.DC0-KPL60-50	DC12V/5A/60W/DC 2.5双芯/品字尾 电源适配器	1	pcs	可选