P1041Y-C5

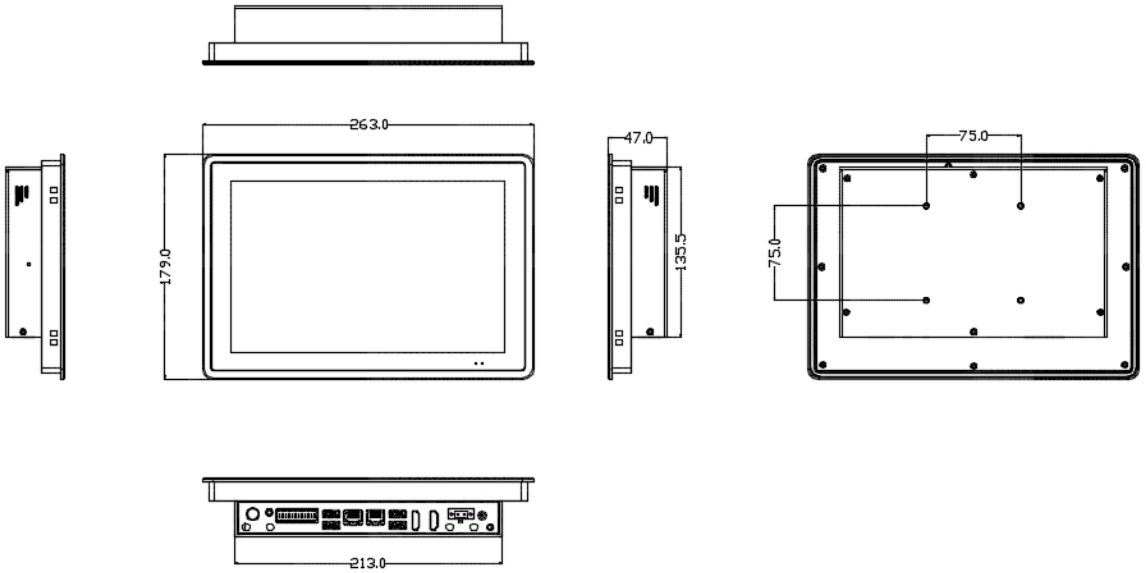


产品特性

- 10.1 英寸 LCD/1280*800，16：10，电容式触摸屏
- 集成 RK3588 四核 Cortex-A76/2.4G 和八核 Cortex-A55/1.7G(共 8 核)处理器，NPU 6TOPS
- 集成 LPDDR4 8G，eMMC5.1 64G
- 1*HDMI IN,1*HDMI OUT
- 2*千兆网卡，支持 POE
- 4*RS232/485
- 四进四出 DIO
- 1*USB3.0，3*USB2.0
- 9~36V 宽压输入

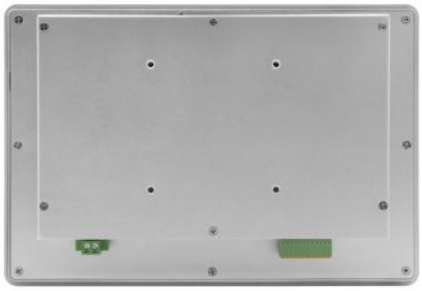
型号	P1041Y-C5 V1.0 (VR58J)	
机箱	材质/结构	铝合金+钣金材质
	颜色	亮银色
	尺寸（长宽高）	L263*W179*47mm
	重量（裸机净重）	KG
	安装	支持 VESA 安装/嵌入式面板安装
LCD 屏	类型	10.1英寸 LCD，宽屏，16：10
	分辨率	1280 * 800
	亮度	400 cd/m^2
触摸屏	类型	电容式，10 点触摸
	透光率	80%以上
主板	CPU	集成 RK3588 四核 Cortex-A76/2.4G 和四核 Cortex-A55/1.7G(共 8 核)处理器，NPU 最大 6 TOPS
	内存	集成 LPDDR4 8G(可选 4G/16G)
	存储	集成 eMMC5.1 64G(可选 32G/128G)
	网络	集成 WiFi 6/蓝牙
IO 接口	POWER	1*开机键，1*烧录键
	LED	1*电源指示灯，1*硬盘指示灯
	显示接口	1*HDMI IN，1*HDMI OUT
	LAN	2*千兆网卡，支持 POE
	USB	1*USB3.0，3*USB2.0（USB3.0 上方的 USB2.0 为 OTG）
	COM	4*RS232/485（位于 2*12P 凤凰端子）
	DIO	4 进 4 出 DIO（位于 2*12P 凤凰端子）
	音频	1*Line out&MIC 二合一
	TF/SIM	1*TF 卡槽/1*SIM 卡槽
	喇叭	2 组 4 欧 2W 喇叭
	电源	1*DC 航空接口或 1*2P P=5.08mm 凤凰端子，支持 9V~36V 输入
存储	M.2	1*M.2，Key-M，2280，NVME PCIE SSD
扩展	M.2	1*M.2/5G，Key-B，3042/3052，支持 5G 模块
系统支持	Android	Android 7.1、Android 10、Ubuntu18.04
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
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

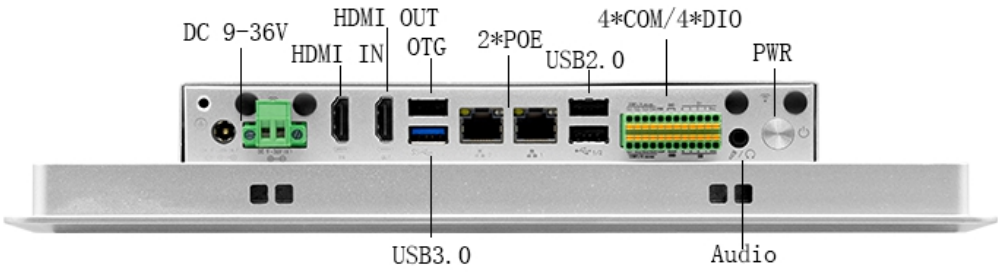




前面板视图



后面板视图



底部I/O视图

订货信息

No.	Model	CPU	Memory	eMMC	Motherbaord	IO Board	HDD	GPIO	LAN	COM	HDMI	USB 3.0	USB 2.0	power
1	P1041Y-C3 V1.0(CK35H)	RK3568	LPDDR4 4G	32G	CK35H	P1042-R3	MSATA	4进4出	2	4	2	1	3	9~36V
2	P1041Y-C3 V1.0(CK33H)	RK3399	LPDDR3 4G	32G	CK33H	P1042-R3	MSATA	4进4出	2	4	2	1	3	9~36V
3	P1041Y-C5 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	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-KPL60-50	DC12V/7.5A/60W/DC头2.5双芯/品字尾 电源适配器	1	pcs	可选