P2141Y-C4



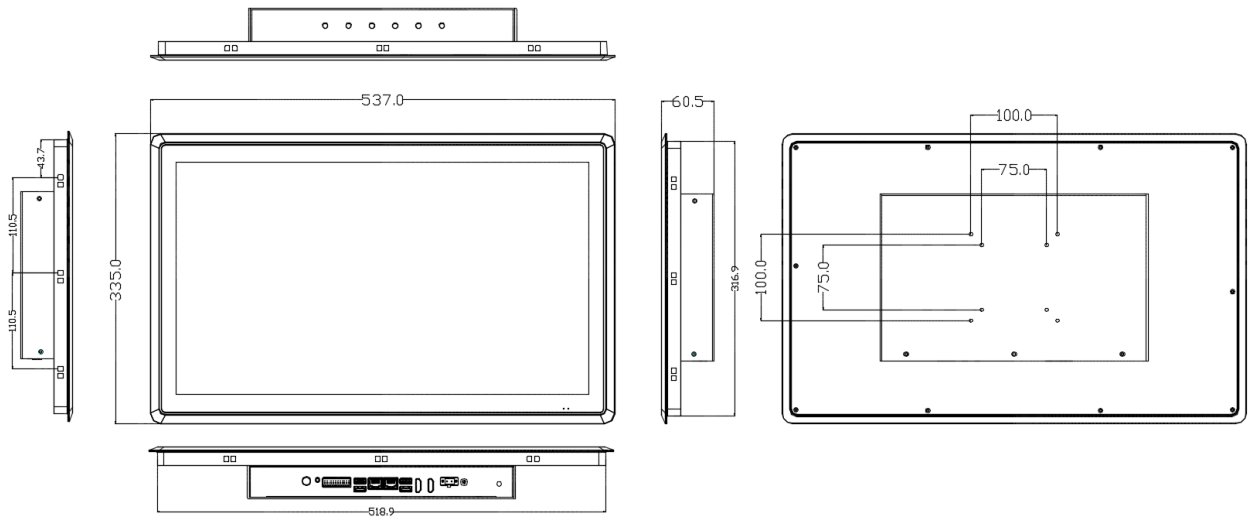
产品特性

- 21.5 英寸 LCD，1920*1080，16:9，电容式触摸屏
- 集成 RK3568B2 四核 Cortex-A55 Up to 2.0G 处理器
- 板载 LPDDR4 4GB
- 板载 eMMC5.1 32GB
- 1*HDMI OUT
- 2*千兆网卡,支持 POE
- 4*RS232/485
- 4*DI,4*DO
- 9~36V 宽压输入

型号	P2141Y-C4 V1.0(CK35H)	
机箱	材质/结构	铝合金材质
	颜色	银色
	尺寸（长宽高）	L537*W335*H60.5mm
	重量（裸机净重）	6.5KG
	安装	支持 VESA/嵌入式面板安装
LCD 屏	类型	21.5 英寸 LCD，16:9，宽屏
	分辨率	1920 * 1080
	亮度	300 cd/m^2
触摸屏	类型	电容屏，10 点触摸
	透光率	86%以上
主板	CPU	集成 RK3568B2 四核 Cortex-A55 Up to 2.0G 处理器
	内存	集成 LPDDR4 4G(可选 8G/16G)
	存储	集成 eMMC5.1 32G(可选 64G/128G)
	SSD	1*M.2，支持 Key-M，2280 NVME PCIEx1 SSD
IO 接口	POWER	1*开机键，1*烧录键（位于机箱内部）
	LED	1*电源指示灯，1*硬盘指示灯
	显示接口	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）
	DI/DO	4*DI，4*DO（位于 2*12P 凤凰端子）
	音频	1*Audio，Line out 与 MIC 二合一
	WiFi	板载 WiFi6+BT5.0，支持 802.11a/b/g/n/ac/ax
	TF/SIM	1*TF，1*SIM（位于机箱内部）
	喇叭	2 个 4 欧 2W 喇叭
	电源	1*DC 接口或 1*2P(P=5.08mm)凤凰端子，支持 9V~36V 输入
扩展	5G	1*M.2，Key-B，3042/3052，支持 5G 模块
系统支持	Linux	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	9V~36V 宽压
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

所有产品规格变更，均不另行通知

尺寸图



单位：MM



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	DI/DO	LAN	COM	HDMI	USB 3.0	USB 2.0	power
1	P2141Y-C4 V1.0(CK33H)	RK3399	LPDDR3 4G	32G	CK33H	P1042-R3	M.2	4进4出	2	4	1	1	3	9~36V
2	P2141Y-C4 V1.0(CK35H)	RK3568	LPDDR4 4G	32G	CK35H	P1042-R3	M.2	4进4出	2	4	1	1	3	9~36V
3	P2141Y-C4 V1.0(VR58J)	RK3588	LPDDR4 8G	64G	VR58J	P1042-R5	M.2	4进4出	2	4	1	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-L090F-90	DC12V/7.5A/90W/DC头2.5双芯/品字尾 电源适配器	1	pcs	可选