MDC-21720P 21.5 寸 Android 工控一体机



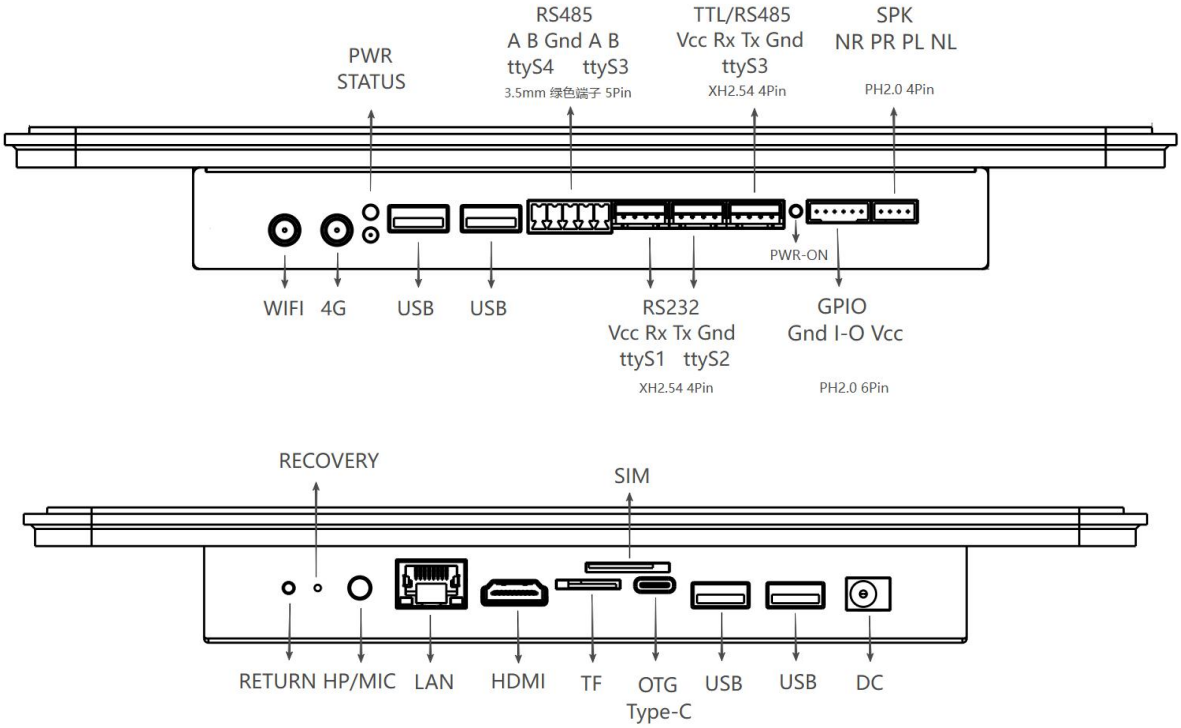
特性 Features

- 21.5 寸电容触摸一体屏
- RockChip 系列处理器 RK3568
- Android 11/Linux 操作系统
- 2GB LPDDR4X,可选 4GB
- 16GB eMMC 可选 32GB
- USB2.0/3.0、RS232、RS485
- 千兆网口、4G(可选）、Wi-Fi、BT

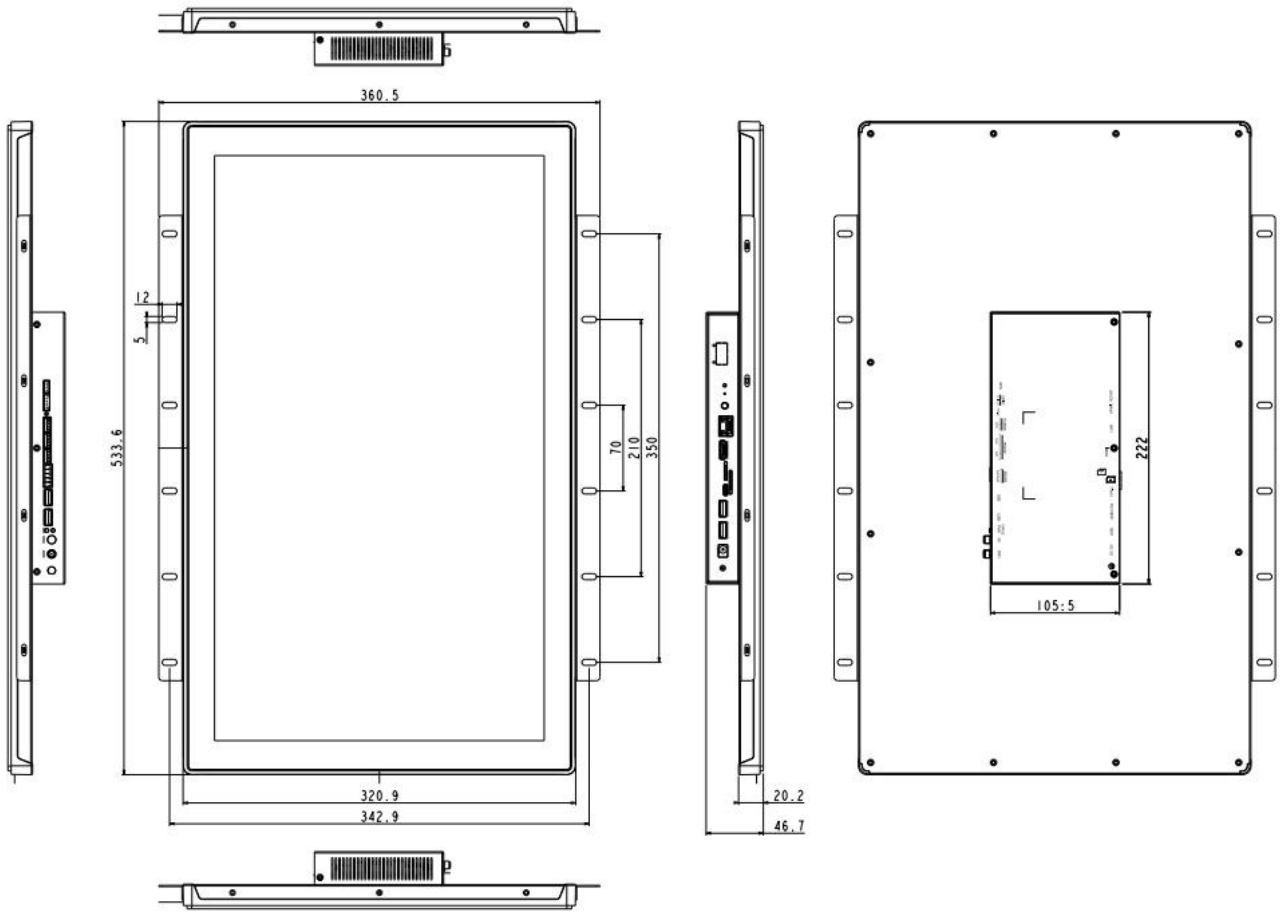
产品规格 Specifications

型号 Part Number	MDC-21720P
CPU 处理器	RK3568 四核 Corte×-A55 最高主频 2.0GHz
配置	DDR：板载 2GB，可扩展支持 4GB EMMC： 板载 16GB eMMC，可扩展支持 32GB/64GB
安卓系统	Android 11/Linux
产品尺寸	533.6*320.9*46.7mm
亮度	350 cd/m² (Typ)
分辨率	1920*1080
视角	全视角
串口	RS232x2 RS485x2
USB	USB 2.0x3 USB3.0*1 USB OTG x1(Type-C)
音频	1 路单声道 MIC/双声道 HP，1 路双声道 SPK
GPIO	IO*4
以太网	1 路 RJ45 10M/100/1000Mbps,自适应网口
Wi-Fi	WiFi&BT4.2 1T1R 模块
蓝牙	BT4.0 与 Wi-Fi 模组共用
SIM 卡	SIM 标准卡
电源	DC12V 供电，DC5.5*2.1MM
TF 卡	1 路 TF 卡
按键孔位	1 路 Recovery 按键孔
工作环境	温度：0℃~60℃ 湿度：0%~90%的相对湿度，非冷凝

接口示意图 Interface View



尺寸图 Dimensions (mm)



订购信息 Ordering Information

产品选型 Product Selection

型号	配置	屏幕亮度	接口
MDC-21720P-L10	LPDDR4X 2GB EMMC 16GB	350 cd/m²	RS232x2, RS485x2 , USB 2.0x3 USB3.0x1, USB OTG x1
MDC-21720P-L11	LPDDR4X 4GB EMMC 32GB	350 cd/m²	RS232x2, RS485x2 , USB 2.0x3 USB3.0x1, USB OTG x1

可选配件 Optional Accessories

类型	型号	描述
4G 模块	EC200A-CN	cat4、minipcie
4G 模块	EC200N-CN	cat1、minipcie
4G 模块	EG800AK-CN	cat1 LCC
适配器	中规	12V3A
外置 WIFI 天线	2.4G 吸盘天线	3M 延长线
外置 4G 天线	4G 吸盘天线	3M 延长线
固定支架	//	选配

Rocktech 保留产品升级和更新权利，若有变更，恕不另行通知。