MDC-21761P 21.5 寸 Android 工控一体机



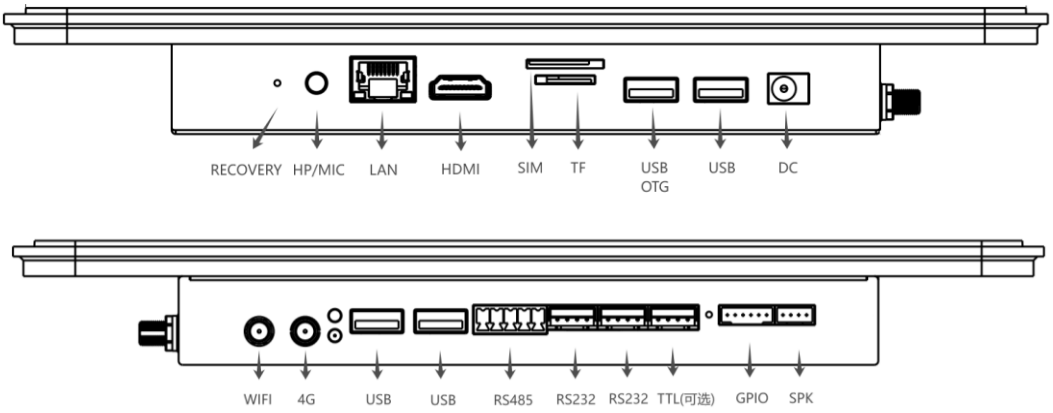
特性 Features

- 21.5 寸电容触摸一体屏
- RockChip 系列处理器 RK3576
- Android 14/Linux 操作系统
- 4GB DDR,可选 8GB
- 32GB eMMC 可选 64GB
- USB2.0/3.0、RS232、RS485 千兆网口、4G、Wi-Fi、BT

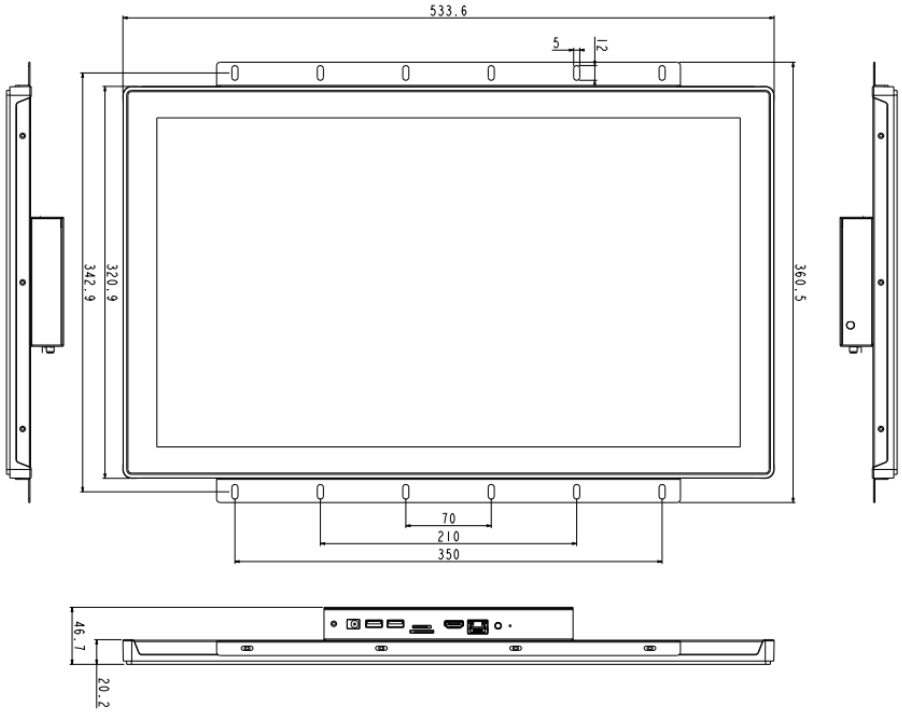
产品规格 Specifications

型号 Part Number	MDC-21761P
CPU 处理器	RK3576，四核 Cortex-A72 + 四核 Cortex-A53，频率最高 2.2GHz
配置	DDR：板载 4GB，可扩展支持 8GB EMMC： 板载 32GB eMMC，可扩展支持 64GB/128G
安卓系统	Android 14/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,TTLx1
USB	USB 2.0x2 USB3.0*1 USB OTG x1
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	单频 WiFi&BT 模块
SIM 卡	SIM Nano 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：-10℃~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-21761P-L01	DDR 4GB EMMC 32GB	300 cd/m²	RS232x2, RS485x2 ,TTLx1 USBx4, USB OTG x1
MDC-21761P-L02	DDR 8GB EMMC 64GB		

可选配件 Optional Accessories

类型	型号	描述
4G 模块	EG800AK	cat1、minipcie
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