MDC-10720P 10.1 寸 Android 工控一体机



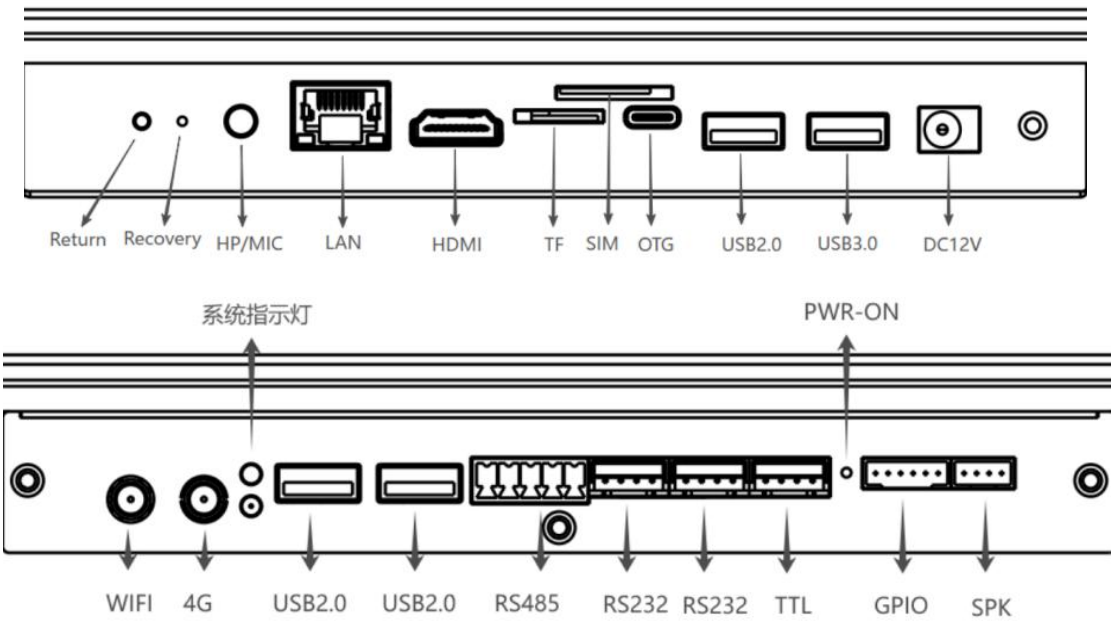
特性 Features

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

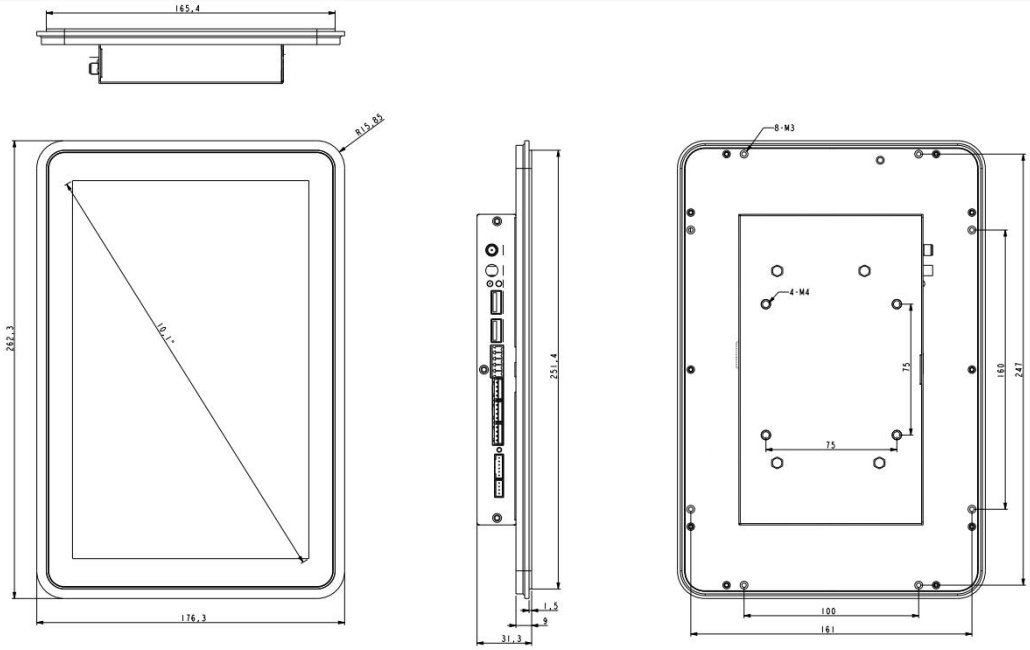
产品规格 Specifications

型号 Part Number	MDC-10720P
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	262.3*176.3*31.5mm
亮度	380 cd/m² (Typ)
分辨率	800*1280
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	双频 WiFi&BT 1T1R 模块
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：-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-10720P-L10	DDR 2GB EMMC 16GB	380 cd/m²	RS232x2, RS485x2 ,TTLx1
MDC-10720P-L11	DDR 4GB EMMC 32GB		USBx4, 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	EG800AK/EC200N-CN	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