



MDC-15701

高性能一体机

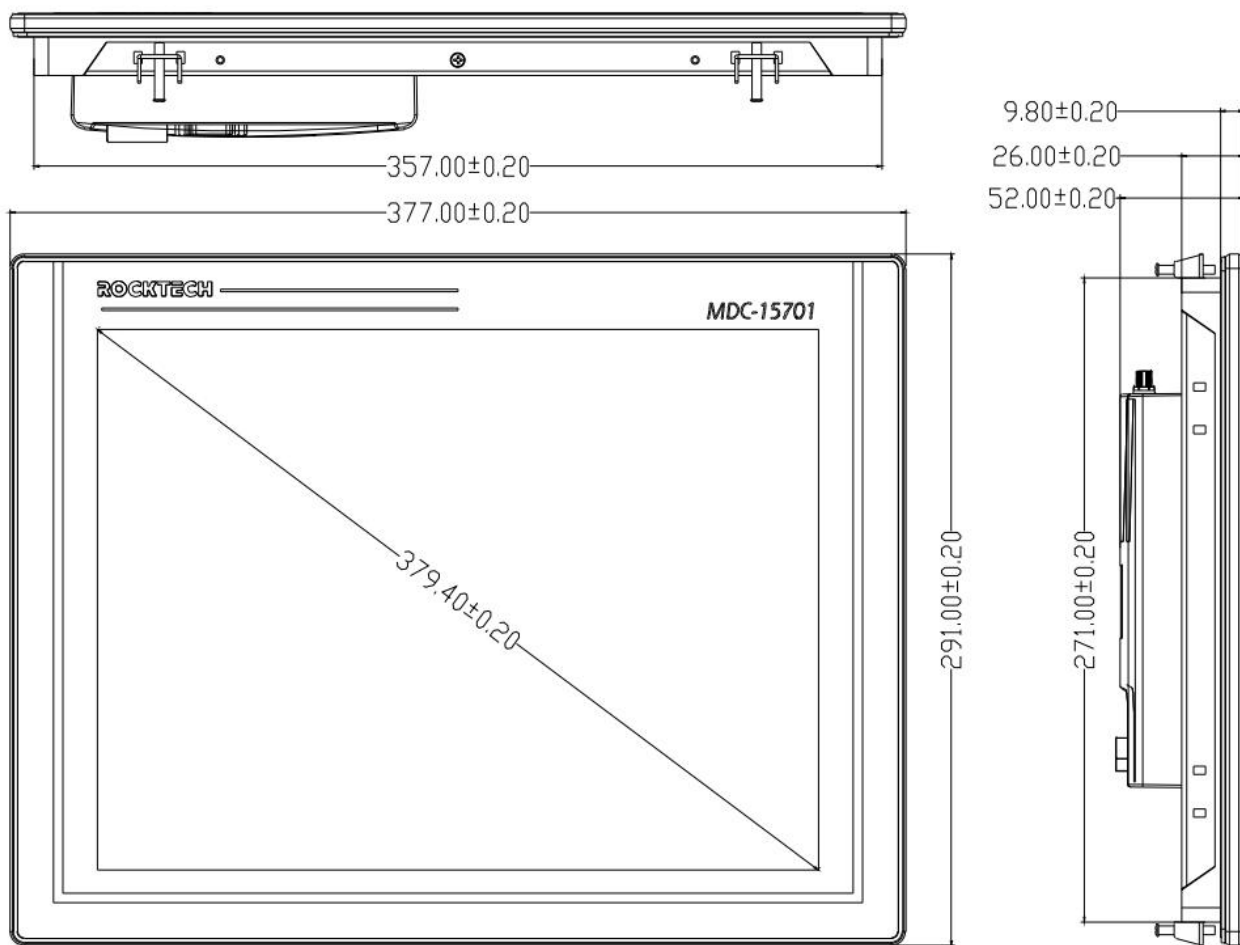
RS232 USB3.0

LAN 4G/5G WiFi

■ 概述

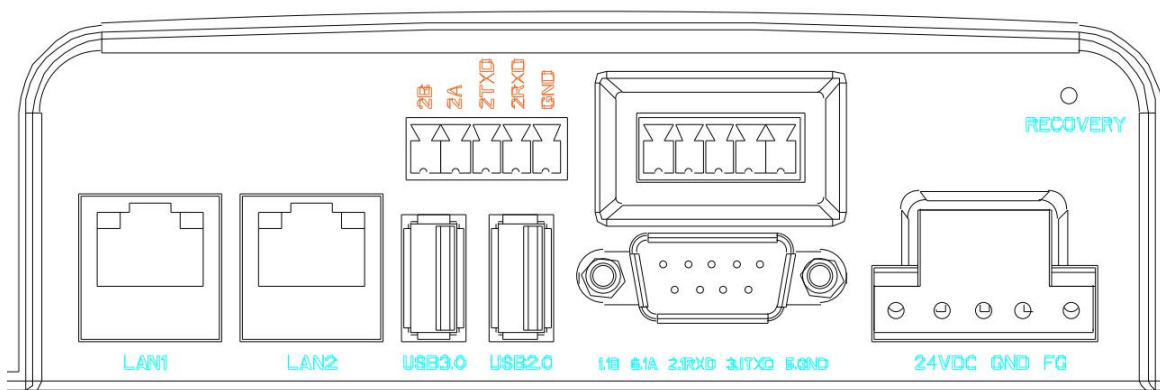
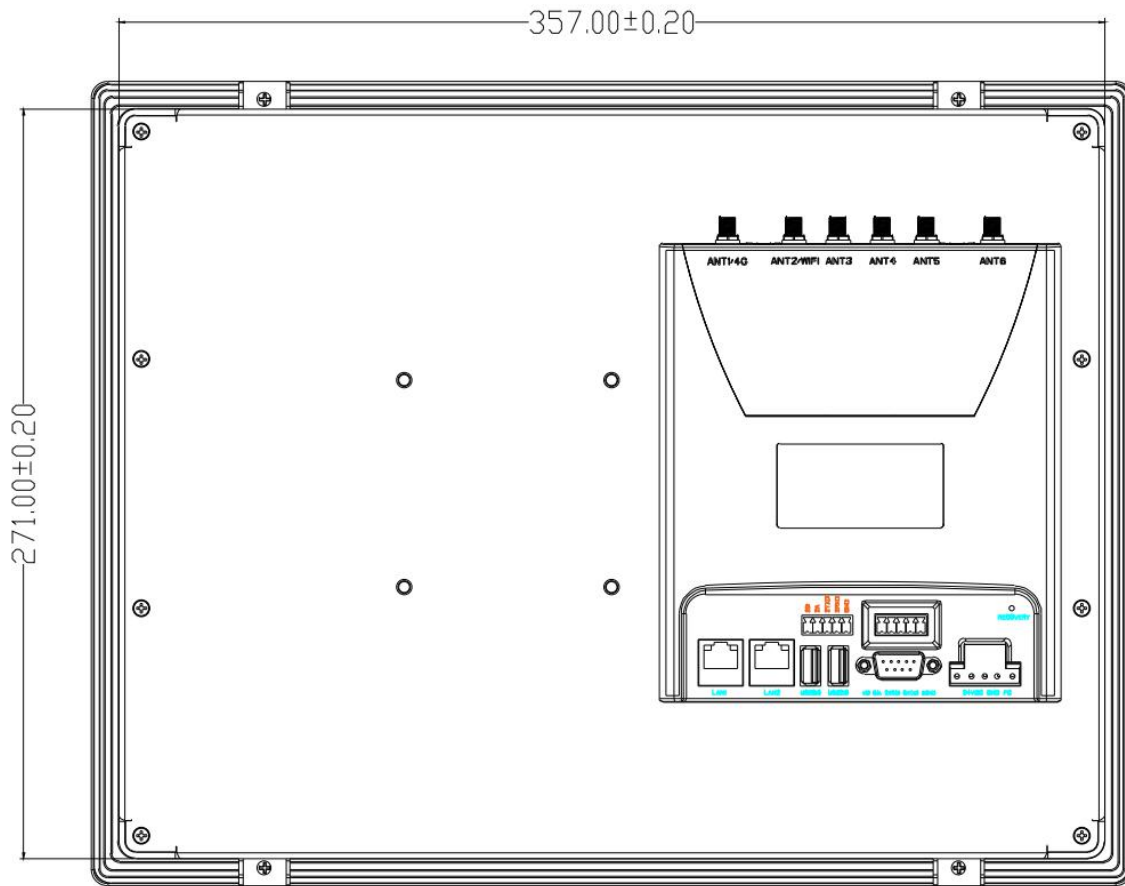
MDC-15701 是高性能一体机，采用高性能四核 64 位 Cortex-A55 最高主频 2.0GHz CPU 设计，支持 4G/5G、WiFi 等多种通信方式，整机采用嵌入式、VESA 安装方式，适合工业场景使用。

■ 结构尺寸



结构尺寸: mm

机柜开孔参考尺寸：357*271mm



背部接口丝印

MDC-15701

CPU	四核 Cortex-A55 最高主频 2.0GHz	
DDR	板载 LPDDR4,1GB	
EMMC	板载 eMMC,8GB	
OS	Android、Linux	
屏幕特性	尺寸	15.0 英寸
	分辨率	1024*768
	屏幕比例	4:3
	触摸类型	电阻式

接口/功能

USB	1 路 USB2.0 Type-A 接口 1 路 USB3.0 Ttpe-A 接口
串口	1 路 RS232、1 路 RS485 (DB9 接口) 1 路 RS232、1 路 RS485 (5Pin 绿色端子)
WIFI	支持 2.4G(选配)
LAN	2 路 RJ45 千兆网口
SIM	1 路 SIM 卡槽
4G/5G	外置扩展模块接口 (选配)
指示灯	电源指示灯、系统状态指示灯
看门狗	1 路 CPU 内部看门狗, 1 路硬件看门狗

安全特性

安全特性	GB/T17626.2
安装方式	嵌入式安装、VESA 安装
输入电压	DC 24V 电源输入 防反接保护、过流保护(3PIN 5.08 间距凤凰端子)
工作湿度	0-90%相对湿度, 非冷凝
工作温度	-20°C-60°C
存储温度	-40°C-80°C
结构尺寸	377*291*52mm
机柜开孔尺寸	357*271mm

产品规格

型号	OS	CPU	DDR	eMMC	LAN	尺寸	4G	WiFi	工作温度
MDC-15701-R01	Linux	四核 Cortex-A55	1GB	8GB	2 路	377*291*52mm	4G CAT1	选配	-20°C-60°C
MDC-15701-R02	Linux	四核 Cortex-A55	2GB	16GB	2 路	377*291*52mm	4G CAT4	选配	-20°C-60°C