

MDC-10706P

10.1 寸 Android 工控一体机



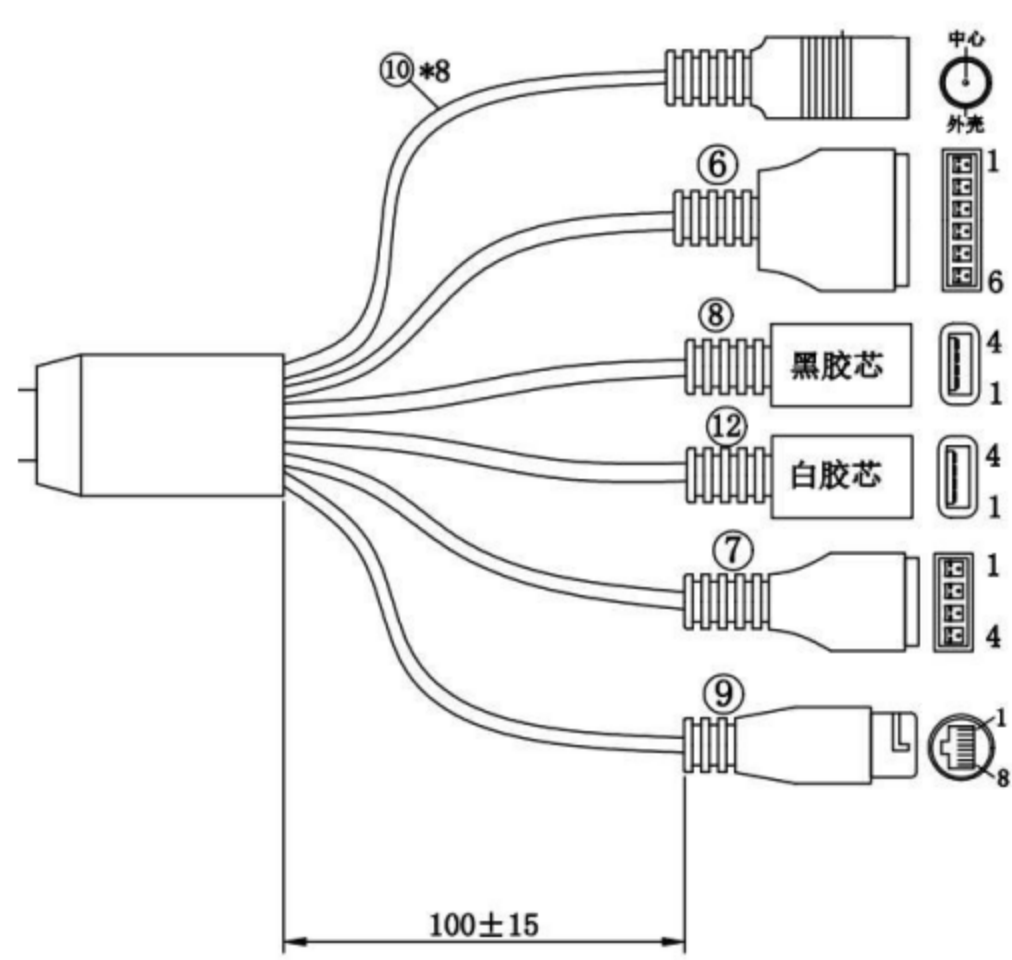
特性 Features

- ◆ 10.1 寸电容触摸一体屏
- ◆ RockChip RK3562 四核 Cortex-A53
- ◆ Android 13 / Linux 操作系统
- ◆ 板载 2GB DDR, 可选 4GB
- ◆ 16GB eMMC, 可选 32GB/64GB
- ◆ USB2.0、RS232、RS485、百兆网口、Wi-Fi、BT

产品规格 Specifications

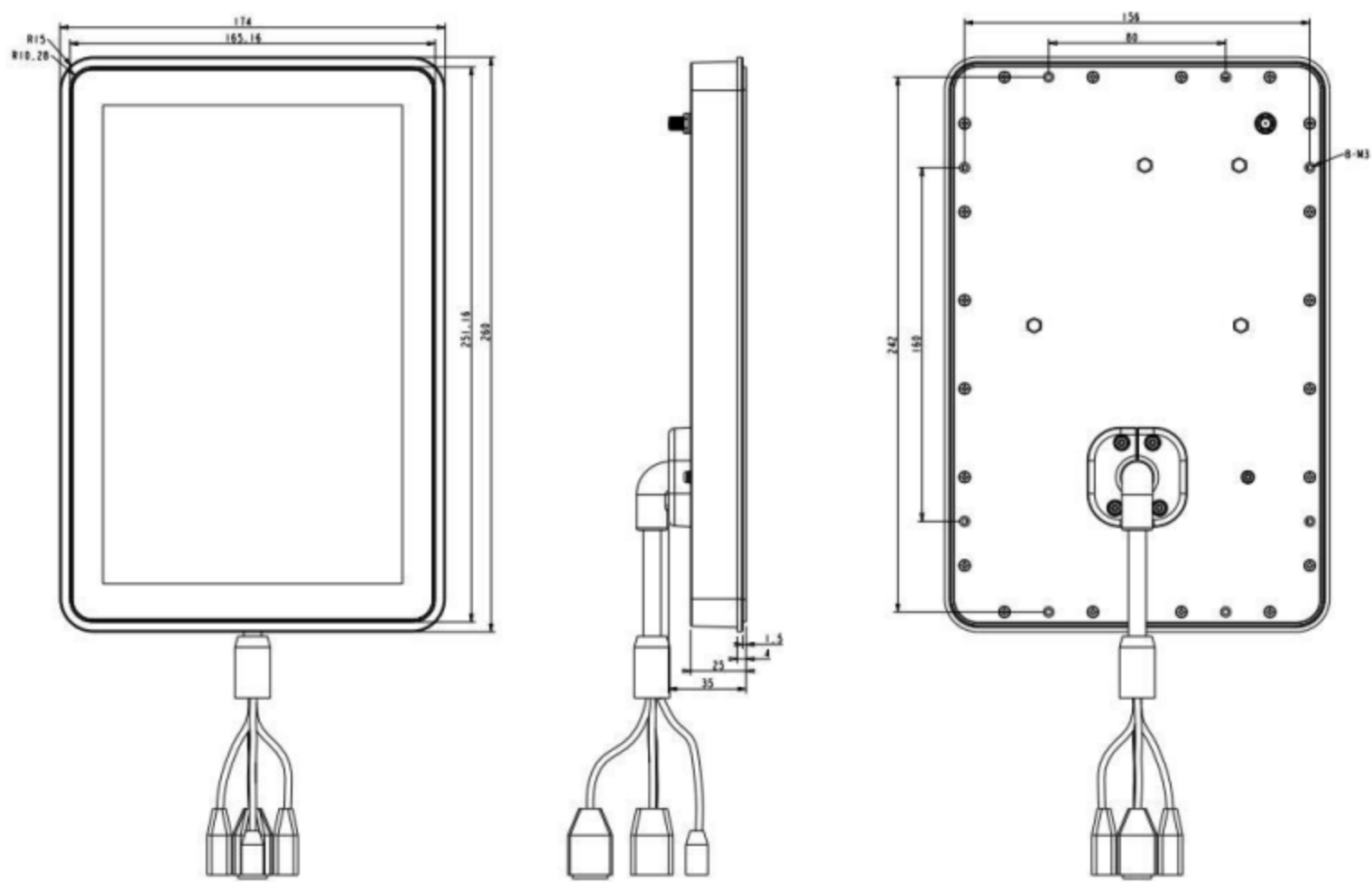
型号	Part Number	MDC-10706P
处理器	CPU	RK3562 四核 Cortex-A53, 最高主频 2.0GHz
配置	DDR	板载 2GB, 可扩展支持 4GB
	eMMC	板载 16GB eMMC, 可扩展支持 32GB/64GB
系统	Android	Android 13 / Linux
尺寸	产品尺寸	260 × 174 × 35mm
显示	亮度	300 cd/m ² (Typ)
	分辨率	800 × 1280
	视角	全视角
接口	串口	1 路 RS232、1 路 RS485
	USB	1 路 USB2.0、1 路 USB OTG
	音频	1 路双声道 SPK
通信	以太网	1 路 RJ45 10M/100Mbps 自适应网口
	Wi-Fi	单频 WiFi & BT4.2 1T1R 模块
	SIM 卡	SIM 标准卡
电源	输入	DC24V 供电, DC5.5 × 2.1mm
	TF 卡	1 路 TF 卡
环境	工作环境	-10℃~60℃; 0%~90% RH, 非冷凝; 防护等级 IPX6

接口示意图 Interface View



序号	接口	功能	线序	定义
6	6PIN 绿色端子	RS232/RS485	1	485_B
			2	485_A
			3	VDD
			4	GND
			5	RXD
			6	TXD
7	4PIN 绿色端子	SPK	1	R+
			2	R-
			3	L-
			4	L+

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-10706P-L01	DDR 2GB; eMMC 16GB	300 cd/m ²	RS232 × 1、RS485 × 1、USB × 1、USB OTG × 1

可选配件 Optional Accessories

类型	型号	描述
适配器	中规	12V3A
外置 WiFi 天线	2.4G 吸盘天线	3m 延长线