

MDC-10817



概述

MDC-10817 是一款商业级的嵌入式一体机,采用 Rockchip 四核 CPU RK3288 设计, 自带 Mali-T764 GPU, 适用于公共空间应用。MDC-10817 系列产品提供丰富的外围接口以供用户进行功能的扩展。

规格

型号		MDC-10817
液晶屏	尺寸	10.1 寸
	亮度	300cd/m ²
	分辨率	1280*800
触摸	触摸方式	10 点电容触摸
操作系统	OS	Android 7.1
处理器	CPU	RK3288 四核 Cortex-A17 主频最高可达 1.8GHz
内存	技术	板载 2GB DDR3 可选 4GB
存储	形式	板载 8GB eMMC 可选 16GB
显示	HDMI	1 路 A 型 HDMI 接口
I/O 接口	GPIO	4 路 PH2.0 5Pin 座子
	MIC	1 路 PH2.0 2Pin 座子
	SPK	1 路 PH2.0 4Pin 座子
	USB	4 路 USB2.0 Type-A 1 路 OTG Type-C
	串口	2 路 RS485 4 路 RS232, 其中 2 路 RS232 与 RS485 复用
	SIM 卡	1 路 SIM 卡槽
	TF 卡	1 路 TF 卡槽
	按键	1*PH2.0*2Pin 连接器 Recovery 按键 1*PH2.0*2Pin 连接器 开关机按键
通信接口	以太网	1 路 100Mbps RJ45 接口
	4G	1 路 Mini PCIe (支持 4G 全网通标准模块)
	WiFi&BT	5G/2.4GHz IEEE802.11b/g/n BT4.0
安全特性	看门狗定时器	1 路 CPU 看门狗, 时间间隔 0~128 秒
电源	电压范围	宽压电源 9~36V
尺寸	机械尺寸	266mm*180mm*35mm
环境	工作温度	0°C~60°C
	工作湿度	0%~90%的相对湿度, 非冷凝

特性

- 10.1 寸电容触摸一体屏
- RockChip ARM RK3288 四核 Cortex-A17 四核 1.8GHz
- Android 7.1 操作系统
- 板载 2GB DDR3 可选 4GB
- 板载 8GB eMMC 可选 16GB
- USB2.0、RS232、RS485
- 百兆网口、4G、WiFi、BT

应用

- 人机界面交互设备
- 轨道交通
- 工业自动化
- 医疗设备终端
- 无人值守智能终端

框图

