
XT-3288

刷脸支付模组

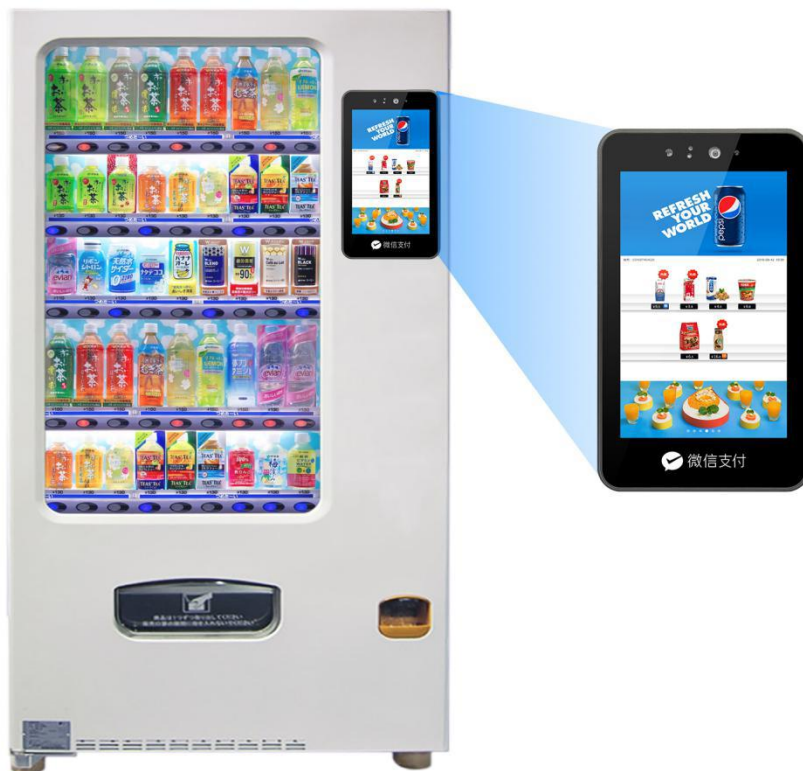
产品简介

XT-3288刷脸支付模组采用瑞芯微RK3288处理器，搭载华捷艾米3D结构光摄像头和微信刷脸支付SDK，是一款高性能、高可靠性的产品。支持人脸识别刷脸支付，支持多种外设扩展，可应用于各类商业支付场景，实现刷脸支付购物的方便、快捷。



应用场景

可作嵌入式刷脸模组搭配零售整机或直接搭配底座适用于商店、医院、景区、交通枢纽中心和其他公共服务场所等。



产品特点

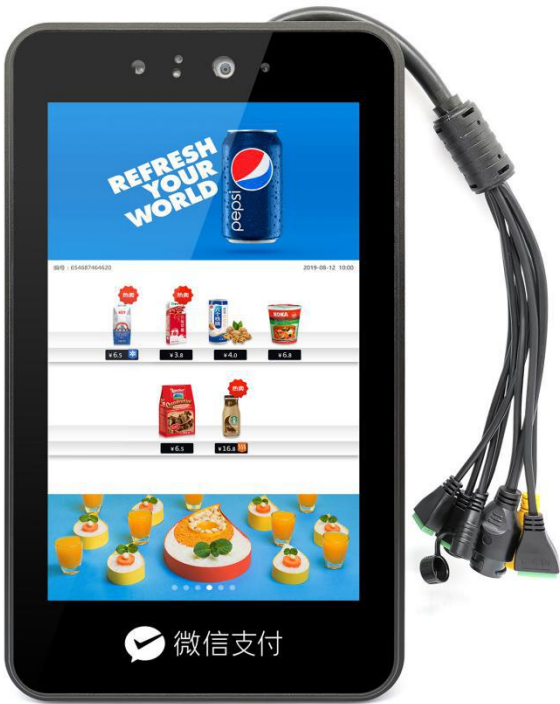
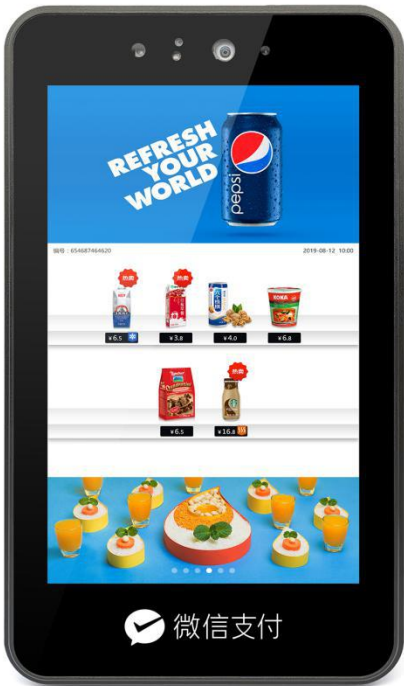
- 采用10.1寸IPS全视角LCD显示屏
- 工业级外观，防水、防尘设计，稳定可靠
- 刷脸支付接入微信小程序，收款交易更快捷
- 采用瑞芯微RK3288四核处理器，主频最高达1.8GHZ，性能强劲
- 支持多种外设扩展
- 支持系统级、APP离线级、APP+后台网络级多种API对接，文档完善，支持二次开发

技术参数

产品型号		XT-3288
摄像头	型号	A200+MINI
	类型	3D光学模组摄像头
	工作距离	近距离：0.28-1m/远距离：0.4-2m
	主要功能	1.色彩图和深度图精准同步配准 2.支持长时间稳定工作 3.支持USB供电 4.支持UVC协议 5.生成近距离深度图 6.宽动态、低照度
屏幕	尺寸	10.1英寸 IPS液晶屏
	分辨率	800×1280
处理器	CPU	RK3288四核，RAM 2G，主频最高达1.8GHz
	本地储存	EMMC 8G
系统	操作系统	Android 7.1
接口	网络模块	支持以太网、无线（WIFI）、4G（选配）
	音频	支持双路2W/8R喇叭
	USB接口	1路USB OTG，1路USB HOST标准A口
	串行通讯接口	2路RS232串口 1路485
	升级按键	支持Uboot升级按键
	电源接口	标准DC输入接口，外径5.5MM,内径2.1MM
	有线网络接口	1路100M以太网

功能	刷脸支付	接入微信支付程序，支持微信刷脸支付，方便快捷
	触摸	支持多点触摸
使用环境	阳光直射	不可用
	湿度	5~90%RH
	使用场景	户内/或者售卖机顶部有遮阳棚则可以用于户外或半户外，具体请与销售人员咨询
常规参数	防护等级	IP65，一定的户外防尘防水功能
	电源	DC12V（±10%），最大功率36W（3A）
	工作温度	-10℃~60℃
	储存温度	-20℃~60℃
	功耗	15W（Max）
	安装方式	整机嵌入安装、支架底座安装
	设备尺寸	198*175*25（mm）
	重量	5kg
EMC	EMI传导干扰，电磁辐射	GB13837<<声音和电视广播接收机及有关设备 无线电骚扰特性 限值和测量方法>>
	EMS静电抗扰度	GB17626.2-2008 IEC61000-4-2 4 级标准 接触放电4KV 空气放电8KV
	EMS肪冲群抗扰度	GB17626.4-2006/ ±3kV
	EMS雷击浪涌	GB17626.5-2006 ±1KV

外观尺寸



整机尺寸



固定方式

主要用于售货机，安装方式为嵌入式，固定使用螺丝固定，也可使用底座安装。

线材接口定义



各接线端子的接口定义如下：

■ 232串口1

端子电气定义	
Pin1	5V
Pin2	232_TX3
Pin3	232_RX3
Pin4	GND

■ 485串口

端子电气定义	
Pin1	485-A
Pin2	485-B
Pin3	GND

■ 232串口

端子电气定义	
Pin1	232_RX1
Pin2	232_TX1
Pin3	GND