



SHENZHEN YISHENG TECHNOLOGY CO., LTD  
深圳市亿晟科技有限公司



亿晟科技  
YISHENG ELECTRONIC

芯 片 应 用 服 务 商

www.yishengtec.cn

电话：0755-27383670

邮箱：lisiping@yishengtc.com

深圳总部：深圳市宝安区立新湖高新产业园研发中心6楼

广州分公司：广州市番禺区兴南大道565号江润大厦318室

合肥研发中心：合肥市高新区创新产业园二期F1栋1008室



用芯——创造价值

成为专注垂直领域的芯片应用服务商

深圳市亿晟科技有限公司

SHENZHEN YISHENG TECHNOLOGY CO., LTD



# 亿晟科技

YISHENG ELECTRONICS

## 关于亿晟

深圳市亿晟科技有限公司专注于人工智能、物联网、大数据和5G产品的芯片应用，为客户提供从主板方案到平台搭建的全栈解决方案及技术服务，实现客户产品迅速落地，产品广泛应用于会议教育、智慧零售、智慧安防、金融支付、智慧商显、智慧城市等众多行业应用终端。亿晟科技将继续秉承以客户为中心，以奋斗者为本的企业文化，致力为建设万物互联的智能世界而努力！



## | 企业价值观 |

- 客户导向，用心为客户做好产品、做好服务。
- 拥抱变化，以开放的心态接受变化，永远鼓励创新。
- 至诚守信，言行坦荡，以诚信赢得客户，专注执着，永不言败。
- 团队合作，共享共担，以奋斗赢得尊重，让奋斗者获得更多回报。



## 愿景

用芯创造价值  
成为专注垂直领域的芯片应用服务商

# YS-EM588

会议教育一体机主板



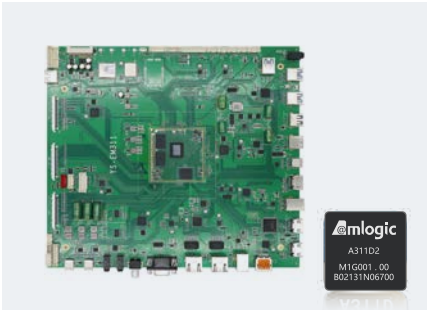
# YS-EM311



## 产品图片



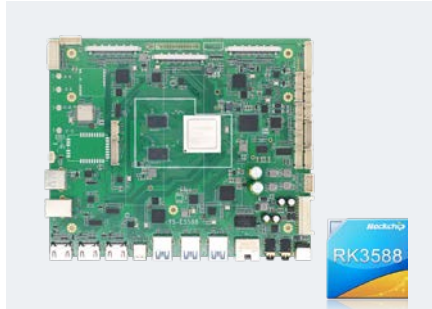
YS-EM588  
Android 12.0



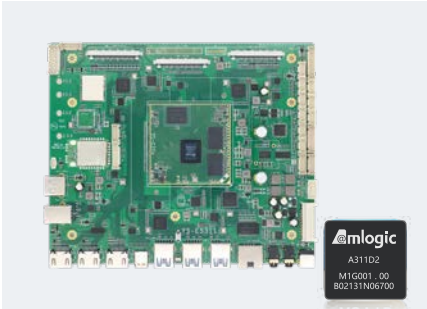
YS-EM311  
Android 11.0



YS-EV982  
Android 11.0



YS-ES588  
Android 12.0



YS-ES311  
Android 11.0



YS-ES982  
Android 11.0

## 产品特点

- 该系列主板专用于大屏会议一体机行业；
- 硬件上带V-BY-ONE/HDMI 4K超清显示输出，多路HDMI输入、不同类型的音频接口；
- 软件上自带会议系统，包含会议白板、投屏软件、文档显示、视频会议、后台服务器等,可以帮助客户迅速实现产品落地使用。

## 产品参数

| 型号  | YS-EM588                                                                    | YS-EM311                             | YS-EV982                | YS-ES588                             | YS-ES311                             | YS-ES982                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 芯片  | RK3588                                                                      | Amlogic A311D2                       | Amlogic T982            | RK3588                               | Amlogic A311D2                       | Amlogic T982            |
| CPU | 四核Cortex-A76+<br>四核Cortex-A55 2.4GHz                                        | 四核Cortex-A73+<br>四核Cortex-A53 2.2GHz | 四核Cortex-A55<br>1.92GHz | 四核Cortex-A76+<br>四核Cortex-A55 2.4GHz | 四核Cortex-A73+<br>四核Cortex-A53 2.2GHz | 四核Cortex-A55<br>1.92GHz |
| GPU | Mali-G610 MP4                                                               | Mali-G52 MP8                         | Mali-G52 MP2            | Mali-G610 MP4                        | Mali-G52 MP8                         | Mali-G52 MP2            |
| NPU | 6Tpos                                                                       | -                                    | 2.6Tpos                 | 6Tpos                                | -                                    | 2.6Tpos                 |
| 内存  | DDR 默认4G最高可支持8G；EMMC默认32G 最高可扩展到128G                                        |                                      |                         |                                      |                                      |                         |
| 显示  | 支持VBYONE/HDMI点屏输出,支持多路HDMI输入、OPS输入、DP输入;最高可支持4K输入输出                         |                                      |                         |                                      |                                      |                         |
| 网络  | 支持自适应100/1000M以太网;支持WIFI 6, BT5.0;支持分享WIFI热点                                |                                      |                         |                                      |                                      |                         |
| USB | 支持多路USB3.0/USB2.0,支持Type-C USB ,支持USB3.0-OUT                                |                                      |                         |                                      |                                      |                         |
| 串口  | 支持多路串口,可选TTL/RS232/RS485串口                                                  |                                      |                         |                                      |                                      |                         |
| 其他  | 支持前置端口、ADC按键、15W双通道喇叭、LINE_IN接口、LINE_OUT接口、spdif 音频输出等                      |                                      |                         |                                      |                                      |                         |
| 尺寸  | EM311:230mm*260mm*18mm    EV982:200mm*230mm*18mm    ES311: 180mm*150mm*18mm |                                      |                         |                                      |                                      |                         |

# EMEETING

全新的工作方式

会议一体机专门为会议场景研发定制,通过一台设备满足会议协作的主要需求,并连接云端实现持续的工作流程。EMEETING智能会议平板集视频会议、内容共享、书写白板、无线投屏、外接OPS信号源等。轻松拓展,满足会议演示、书写和协同的需求,为企业打造一个智能科技的会议环境,提升会议工作效率。

## 远程协作、高效办公

细节尽在掌握,结合视频会议软件,在超大屏幕上可清晰看到视频画面及共享内容如同在会议室面对面的协作。



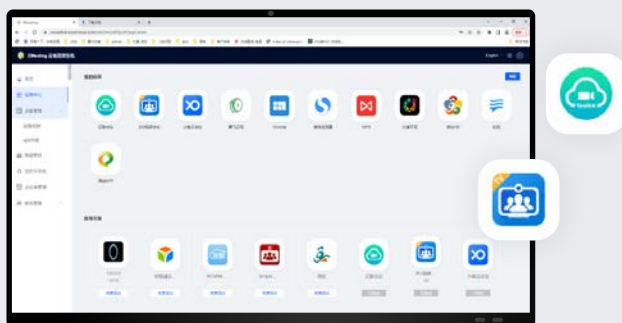
● 屏幕共享



● 书写同步

## 开放平台、强强联合

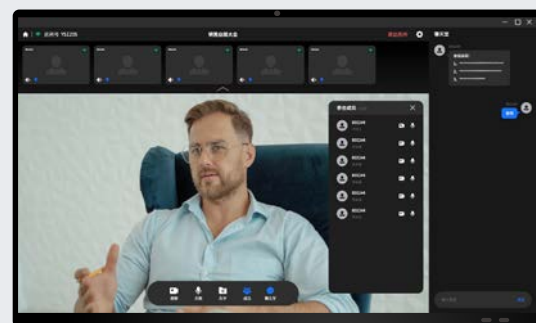
搭配主流会议软件,可兼容市面上绝大部分的视频会议系统。



## 视频通话,简单智能

高清视频会议带来流畅、清晰、稳定的视频会议体验。

摄像 拾音 扩音



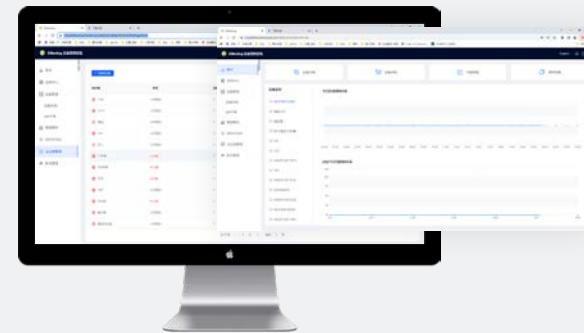
## 无线投屏,无限分享

手机、电脑、平板无线投屏、投屏码投屏。



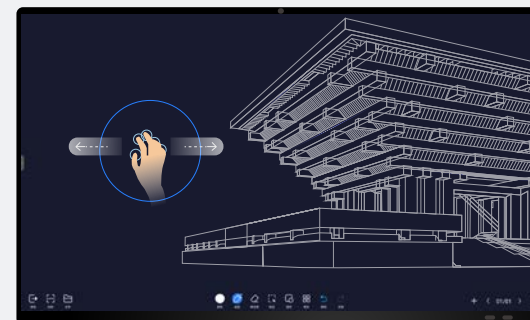
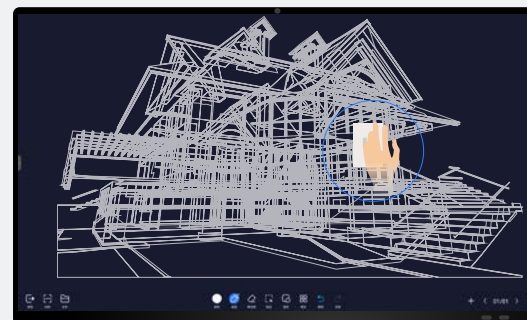
## 会前预约、会后跟进

会议预约、通知一步到位、资料共享更高效。  
会议内容一键分发、实时反馈,提升会议结果的“执行力”。



## 高效书写

高效触控交互体验,书写得心应手。

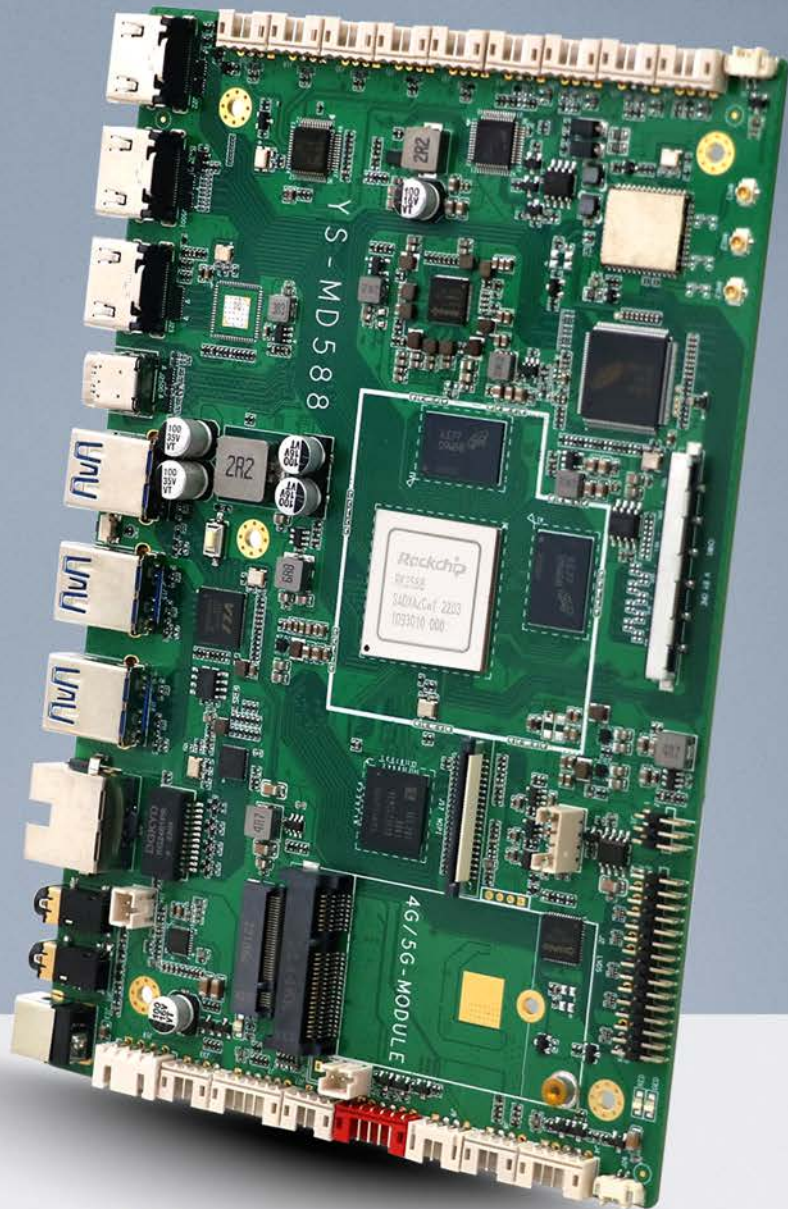


- 粗细可选
- 手背擦除
- 两指缩放
- 多手漫游

## 智能集控

智能集控管理,降低运维成本。





# YS-MD系列

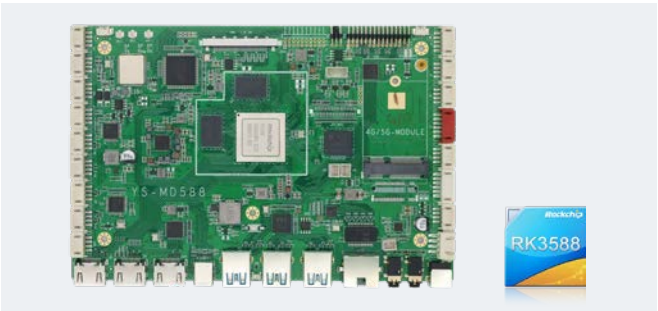
(直播系列主板)



## 产品图片



YS-MD865  
Android 10.0



YS-MD588  
Android 12.0

## 产品特点

- ① 该系列主板专用行业开发、直播；
- ① 硬件上带V-BY-ONE/HDMI 4K超清显示输出、LVDS显示输出, 实现双屏异显, 带多路HDMI输入、LINE-IN音频输入, 可接5G/4G移动网络；
- ① 软件上带直播系统, 可实现常规直播、导播台操作, 可以将直播推流到不同平台进行同步直播; 可以帮助客户迅速实现产品落地使用。

## 产品参数

| 型号  | YS-MD865                                                 | YS-MD588                        |
|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 芯片  | 高通865                                                    | RK3588                          |
| CPU | Kryo585/八核 2.85GHZ                                       | Cortex-A76+Cortex-A55/八核 2.4GHz |
| GPU | Adreno GPU 650                                           | Mali-G610 MP4                   |
| NPU | 15Tpos                                                   | 6Tpos                           |
| 内存  | DDR 默认4G最高可支持8G; EMMC默认32G 最高可扩展到128G                    |                                 |
| 显示  | 支持VBYONE/LVDS/HDMI点屏输出, 支持多路HDMI 输入, 最高可支持4K输入输出; 支持双屏异显 |                                 |
| 网络  | 支持自适应100/1000M以太网; 支持WIFI 6, BT5.0; 支持4G/5G全网通           |                                 |
| USB | 支持多路USB3.0/USB2.0, 支持Type-C USB                          |                                 |
| 串口  | 支持多路串口, 可选TTL/RS232/RS485串口                              |                                 |
| 其他  | 支持双声道喇叭接口、LINE_IN接口、LINE_OUT接口、ADC按键接口等                  |                                 |
| 尺寸  | 180mm*120mm*12mm (可提供立体接口尺寸图)                            |                                 |

# ESHOW 专业直播解决方案

软硬件高度集成化的直播设备，一分钟搭建专业直播间，开机即可开播，7x24h 稳定不间断直播



## 多配一块屏,效率不止多一倍

专为助理定制的桌面导播系统,团队协作更高效。



### 扩展平板化繁为简

扩展屏专为场控定制的系统 and 界面布局简洁、科学分区、聚焦高频操作

### 双屏协作团队提效

作为扩展屏、专注直播中控管理  
轻松实现分工协同、效率翻倍

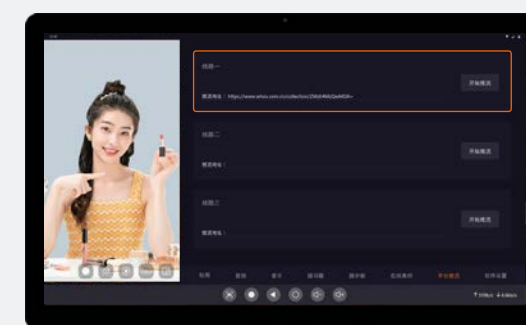
## 绿幕抠图,轻松打造虚拟直播间

影视级绿幕抠像,贴图,让直播间有趣又精彩,只需一块绿布,处处皆可成为直播现场。



## 一键推流,多平台同时直播

输入推流地址,即可将镜头同时推送到指定平台  
设备支持外接USB摄像头、HDMI相机、网络视频  
支持本地视频、图片、PDF文件、绿幕资源、贴图  
支持自主添加背景音乐、自带趣味性音效等



## 精准提词 讲解方便

精准提词,讲解更准确,更流畅  
支持导入外部电子文本文件  
高频使用台词随时用,有序管理  
轻松置顶即将开播的台本  
根据距离调整文字大小,任意位置看得清  
根据语速设置播放速度,台词自动滚动播放



# YS-A系列

## 行业开发主板

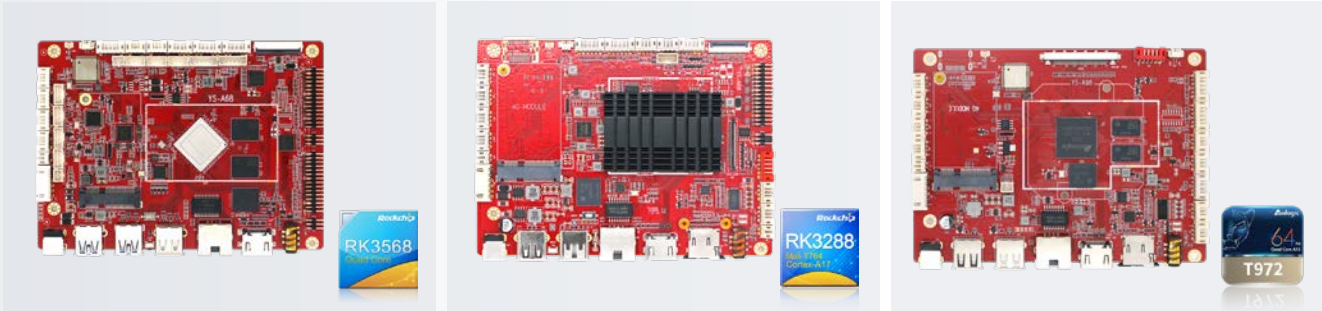
### 产品特点

- YS-A系列是行业开发板系列；
- 版型大小适中, 拥有丰富的接口, 满足客户不同使用需求；
- 采用弯插插座, 大大降低主板的厚度, 让客户的机器可以做的更轻薄。

### 产品参数

| 型号  | YS-A68                                                                            | YS-A88                        | YS-A97                      | YS-A98                       | YS-A99                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 芯片  | RK3568                                                                            | RK3288                        | Amlogic T972                | Amlogic T982                 | RK3399                                     |
| CPU | 四核64位Cortex-A55<br>主频最高2.0GHz                                                     | 四核32位Cortex-A17<br>主频最高1.6GHz | 四核Cortex-A55<br>主频最高达1.9GHz | 四核Cortex-A55<br>主频最高达1.92GHz | 双Cortex-A72+四Cortex-A53<br>大小核CPU结构 1.8GHz |
| GPU | ARM G52 2EE                                                                       | Mali-T764                     | Mali-G31                    | MaliG52-MP2                  | Mali-T860                                  |
| NPU | 1Tpos                                                                             | -                             | -                           | 2.6Tpos                      | -                                          |
| 内存  | DDR 默认2G最高可支持8G EMMC默认8/16G,最高可扩展到128G                                            |                               |                             |                              |                                            |
| 显示  | 支持VBYONE/LVDS/MIPI/EDP/HDMI点屏输出、支持HDMI 输入;最高可支持4K输入输出;支持双屏异显                      |                               |                             |                              |                                            |
| 网络  | 支持自适应100/1000M以太网;支持WIFI-2.4G、BT-4.1(WIFI-2.4G/5.8G双频WIFI可选 BT5.0可选);支持4G/5G上网及通话 |                               |                             |                              |                                            |
| USB | 支持多路USB3.0/USB2.0、1路USB-OTG/HOST                                                  |                               |                             |                              |                                            |
| 串口  | 支持多路串口,可选TTL/RS232/RS485串口                                                        |                               |                             |                              |                                            |
| 其他  | 支持GPIO口、IIC、音频、MIC输入、ADC、喇叭、支持POE供电等                                              |                               |                             |                              |                                            |
| 尺寸  | 140mm*102mm*12mm(可提供立体接口尺寸图)                                                      |                               |                             |                              |                                            |

### 产品图片



YS-A68  
Android 11.0

YS-A88  
Android 7.1/9.0/10.0

YS-A97  
Android 9.0



YS-A98  
Android 11.0

YS-A99  
Android 7.1/9.0/10.0 支持Linux系统

瑞芯微 RK3568  
四核高性能芯片

默认安卓11.0系统  
支持Linux系统

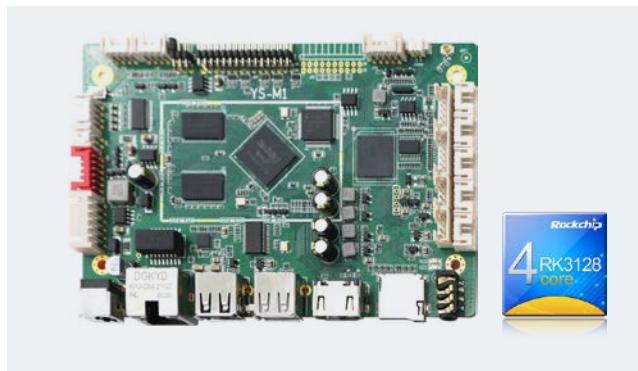
7\*USB2.0 1\*USB3.0  
1\*USB3.0-OTG

支持千兆以太网  
4G全网通

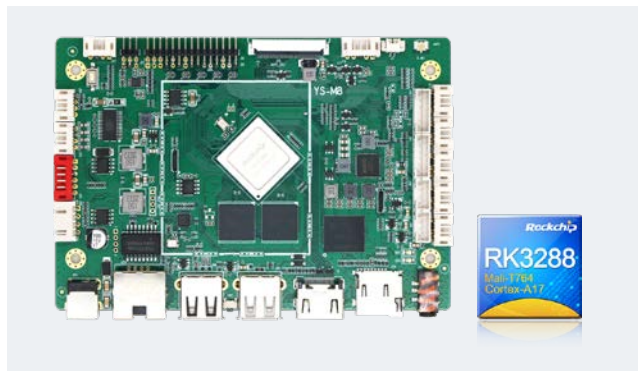
支持LVDS/MIPI  
EDP/HDMI点屏

# YS-M系列

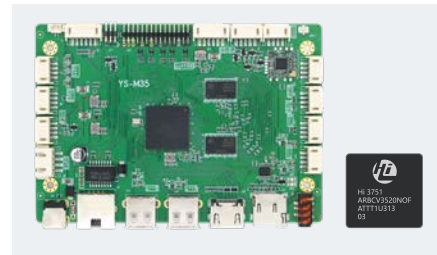
智能终端主板



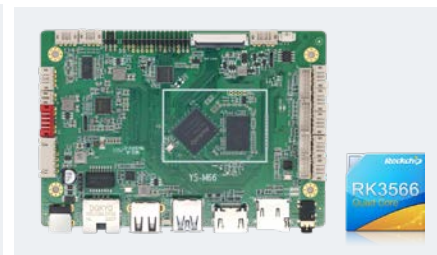
YS-M1  
Android 7.1



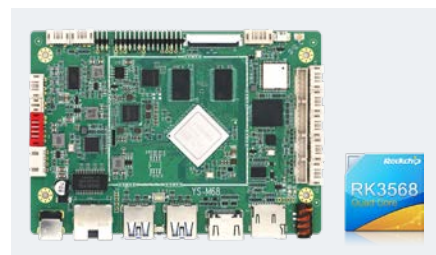
YS-M8  
Android 7.1/9.0



YS-M35  
Android 9.0



YS-M66  
Android 11.0



YS-M68  
Android 11.0



YS-M98  
Android 9.0



YS-M98V  
Android 9.0



YS-M99  
Android 7.1/9.0

## 产品特点

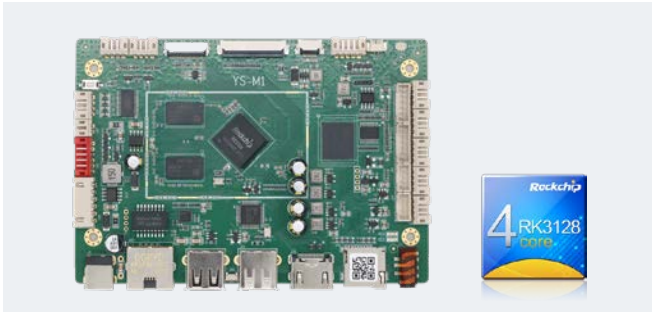
- YS-M系列采用黄金比例版型设计；
- 拥有WIFI、以太网两种网络模式，支持VBYONE、LVDS、EDP、MIPI、点屏；
- 完美支持信发系统、人脸识别系统，是一款高效、安全、稳定、高性价比的系列。

## 产品参数

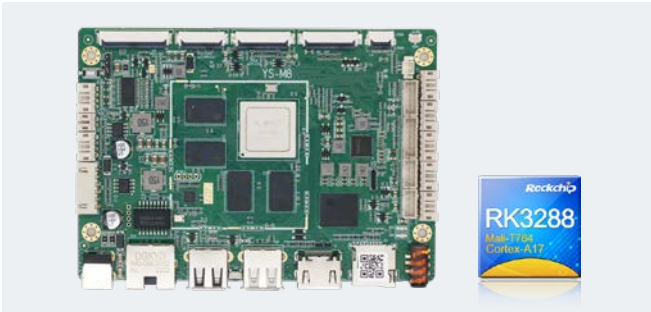
| 型号  | YS-M1                                                                | YS-M8                         | YS-M35                      | YS-M66                                     |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| 芯片  | RK3128                                                               | RK3288                        | Hi3751 V352                 | RK3566                                     |
| CPU | 四核Cortex-A7<br>主频高达1.2GHz                                            | 四核32位Cortex-A17<br>主频最高1.6GHz | 四核32位<br>Cortex-A53         | 四核32位<br>Cortex-A55 2.0Hz                  |
| GPU | Mali-400MP2                                                          | Mali-T764                     | ARM MaliTM-450              | ARM G52 2EE                                |
| NPU | -                                                                    | -                             | -                           | 1Tpos                                      |
| 型号  | YS-M68                                                               | YS-M98                        | YS-M98V                     | YS-M99                                     |
| 芯片  | RK3568                                                               | Amlogic T972                  | Amlogic T972                | RK3399                                     |
| CPU | 四核64位Cortex-A55<br>主频最高2.0GHz                                        | 四核Cortex-A55<br>主频最高达1.9GHz   | 四核Cortex-A55<br>主频最高达1.9GHz | 双Cortex-A72+四Cortex-A53<br>大小核CPU结构 1.8GHz |
| GPU | ARM G52 2EE                                                          | Mali-G31                      | Mali-G31                    | Mali-T860                                  |
| NPU | 1Tpos                                                                | -                             | -                           | -                                          |
| 内存  | DDR 默认2G/1G 最高可支持8G, EMMC默认8/16G 最高可扩展到128G                          |                               |                             |                                            |
| 显示  | 支持VBYONE/LVDS/MIPI/EDP/HDMI点屏输出、支持HDMI输入；最高可支持4K输入输出；支持双屏显           |                               |                             |                                            |
| 网络  | 支持自适应100/1000M以太网；支持WIFI-2.4G、BT-4.0(WIFI-2.4G/5.8G双频WIFI可选 BT5.0可选) |                               |                             |                                            |
| USB | 支持1路USB3.0、多路USB2.0、1路USB-OTG/HOST                                   |                               |                             |                                            |
| 串口  | 支持多路串口,可选TTL/RS232/RS485串口                                           |                               |                             |                                            |
| 其他  | 支持GPIO口、IIC、音频、MIC输入、ADC、喇叭，支持POE供电                                  |                               |                             |                                            |
| 尺寸  | 120mm*87mm*12mm M98/M98V: 126mm*82mm*12mm(可提供立体接口尺寸图)                |                               |                             |                                            |

# YS-M系列 MIPI

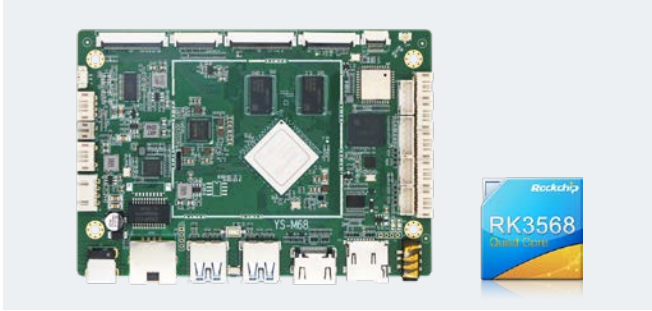
智能终端主板



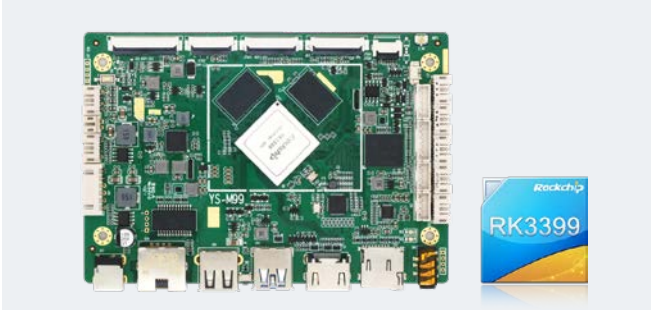
YS-M1 MIPI  
Android 7.1



YS-M8 MIPI  
Android 7.1/9.0



YS-M68 MIPI  
Android 11.0 支持Linux系统



YS-M99 MIPI  
Android 7.1/9.0

## 产品特点

- YS-M系列MIPI采用黄金比例版型设计；
- 拥有WIFI、以太网两种网络模式，支持VBYONE、LVDS、EDP、MIPI、点屏；
- 完美支持信发系统、人脸识别系统，是一款高效、安全、稳定、高性价比的系列。

## 产品参数

| 型号  | YS-M1 MIPI                                                           | YS-M8 MIPI                | YS-M68 MIPI                   | YS-M99 MIPI                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| 芯片  | RK3128                                                               | RK3288                    | RK3568                        | RK3399                                     |
| CPU | 四核Cortex-A7<br>主频高达1.2GHz                                            | 四核Cortex-A7<br>主频最高1.8GHz | 四核64位Cortex-A55<br>主频最高2.0GHz | 双Cortex-A72+四Cortex-A53<br>大小核CPU结构 1.8GHz |
| GPU | Mali-400MP2                                                          | Mali-T764GPU              | ARM G52 2EE                   | Mali-T860                                  |
| NPU | -                                                                    | -                         | 1Tpos                         | -                                          |
| 内存  | DDR 默认2G/1G 最高可支持8G, EMMC默认8/16G 最高可扩展到128G                          |                           |                               |                                            |
| 显示  | 支持VBYONE/LVDS/MIPI/EDP/HDMI点屏输出、支持HDMI 输入；最高可支持4K输入输出；支持双屏异显         |                           |                               |                                            |
| 网络  | 支持自适应100/1000M以太网；支持WIFI-2.4G、BT-4.0(WIFI-2.4G/5.8G双频WIFI可选 BT5.0可选) |                           |                               |                                            |
| USB | 支持1路USB3.0、多路USB2.0、1路USB-OTG/HOST                                   |                           |                               |                                            |
| 串口  | 支持多路串口,可选TTL/RS232/RS485串口                                           |                           |                               |                                            |
| 其他  | 支持GPIO口、IIC、音频、MIC输入、ADC、喇叭、支持POE供电                                  |                           |                               |                                            |
| 尺寸  | 120mm*87mm*12mm                                                      |                           |                               |                                            |

# YS-F系列

全功能型主板

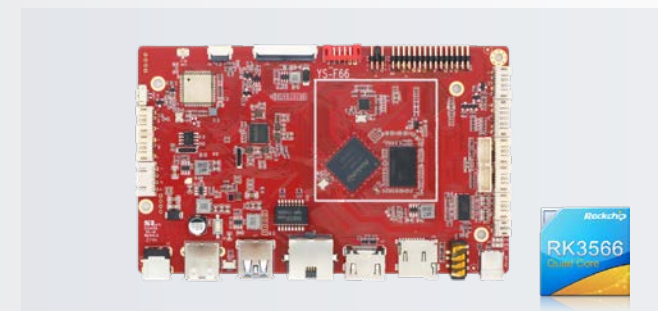
## 产品特点

- YS-F系列属于全功能板型,拥有丰富的接口;
- LVDS/EDP/MIPI/HDMI输出显示、TTL/RS232/RS485串口;
- mini-PCIE等不同的接口均具备,做到较为轻薄的同时,将接口类型做得更加的全面。

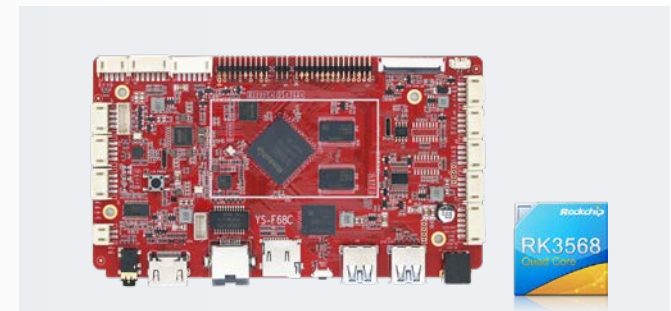
## 产品参数

| 型号  | YS-F66C                                                        | YS-F68C                       | YS-F88                        | YS-F99                                     |
|-----|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| 芯片  | RK3566                                                         | RK3568                        | RK3288                        | RK3399                                     |
| CPU | 四核64位Cortex-A55<br>主频最高2.0GHz                                  | 四核64位Cortex-A55<br>主频最高2.0GHz | 四核32位Cortex-A17<br>主频最高1.6GHz | 双Cortex-A72+四Cortex-A53<br>大小核CPU结构 1.8GHz |
| GPU | ARM G52 2EE                                                    | ARM G52 2EE                   | Mali-T764                     | Mali-T860                                  |
| NPU | 1Tpos                                                          | 1Tpos                         | -                             | -                                          |
| 内存  | DDR 默认2/4G最高可支持8G , EMMC默认8/16G 最高可扩展到128G                     |                               |                               |                                            |
| 显示  | 支持LVDS/MIPI/HDMI/EDP点屏输出、最高可支持4K输出, 支持DVP camera               |                               |                               |                                            |
| 网络  | 支持自适应100/1000M以太网;支持WIFI 2.4G、BT4.1(WIFI6 BT5.0可选);支持4G上网及通话   |                               |                               |                                            |
| USB | 支持多路USB3.0、USB2.0 、1路Type-C                                    |                               |                               |                                            |
| 串口  | 支持多路串口,可选TTL/RS232/RS485串口                                     |                               |                               |                                            |
| 其他  | 支持GPIO口、IIC、音频、MIC输入、ADC、喇叭, 支持POE供电                           |                               |                               |                                            |
| 尺寸  | 140mm*85.5mm*12mm      YS-F33: 140mm*90mm*12mm    (可提供立体接口尺寸图) |                               |                               |                                            |

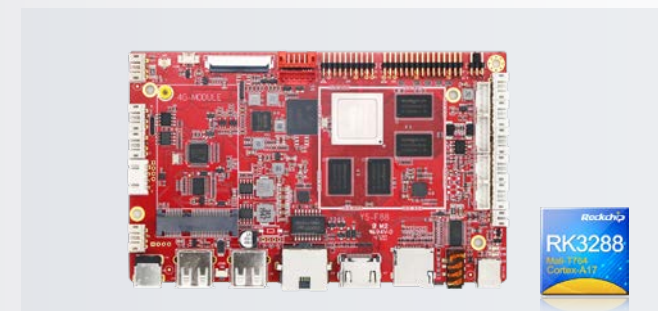
## 产品图片



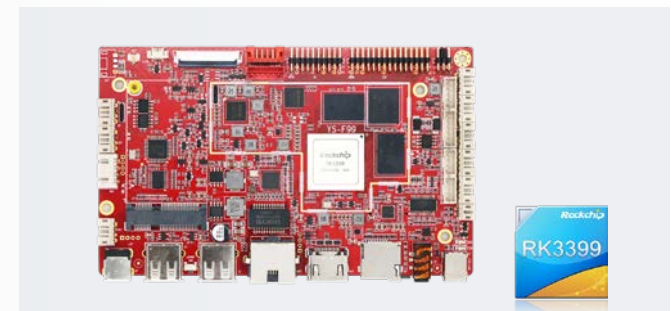
YS-F66C  
Android 11.0



YS-F68C  
Android 11.0    支持Linux系统



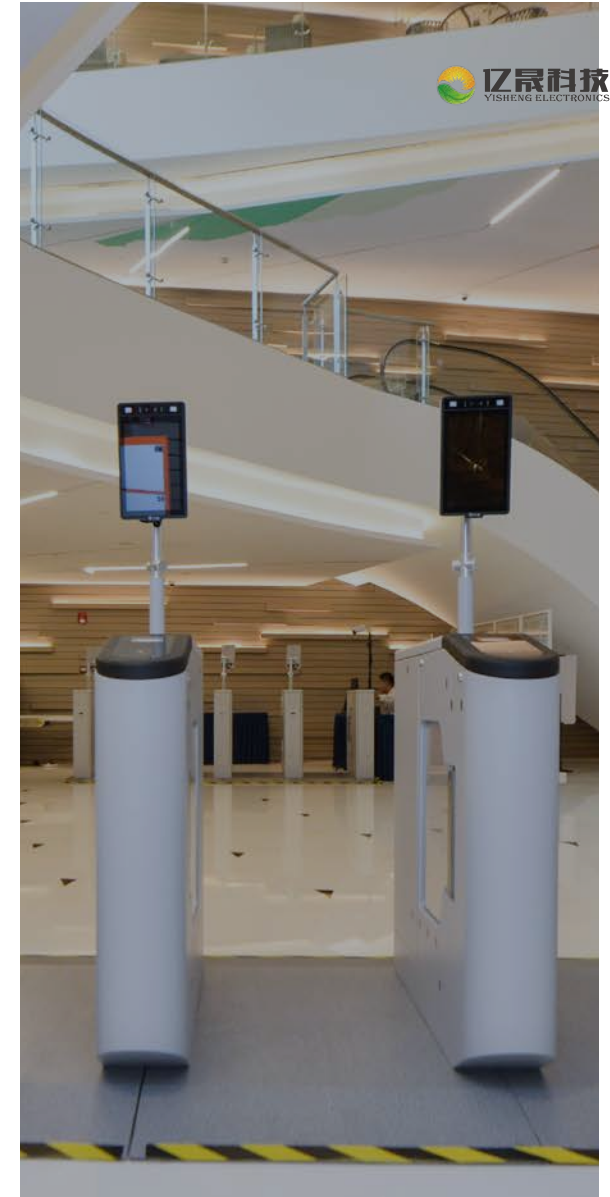
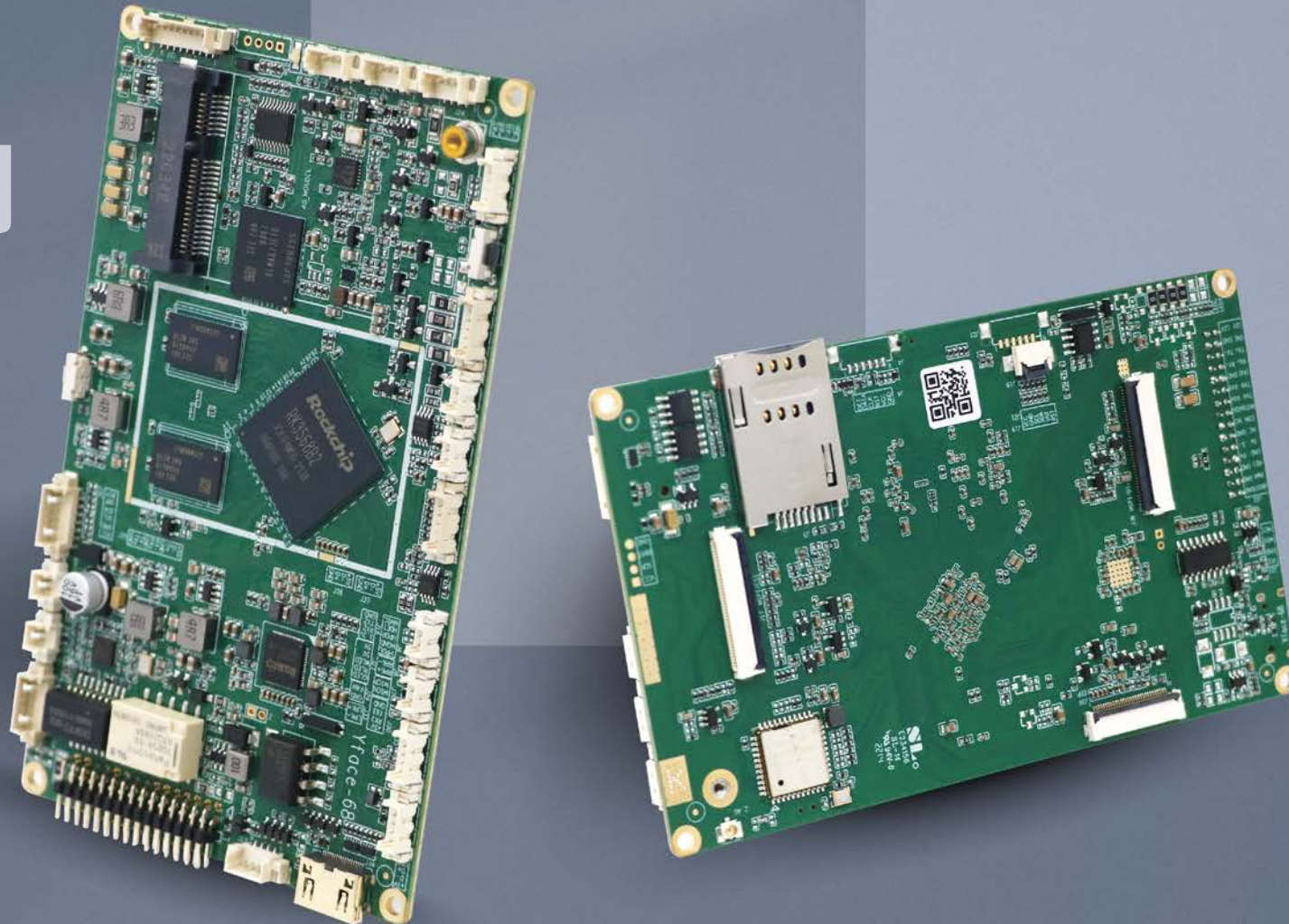
YS-F88  
Android 7.1/9.0



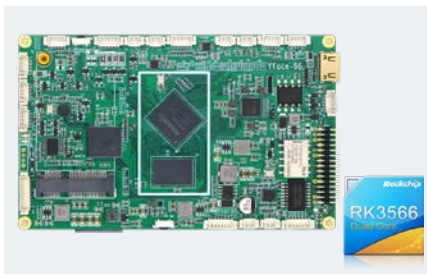
YS-F99  
Android 7.1/9.0

# Yface系列

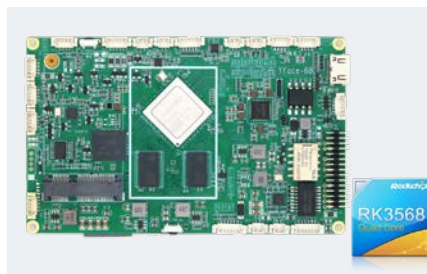
## 人脸识别通行主板



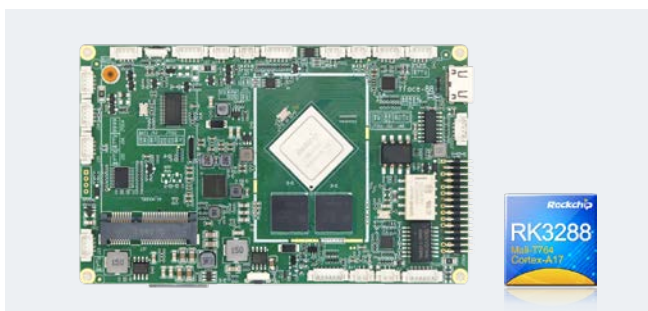
Yface-19  
Linux系统



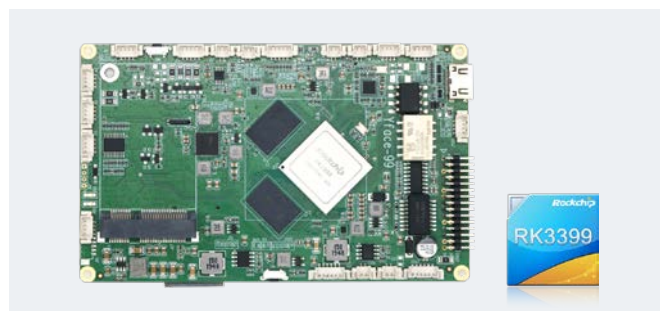
Yface-66  
Android 11.0



Yface-68  
Android 11.0



Yface-88  
Android 7.1/9.0

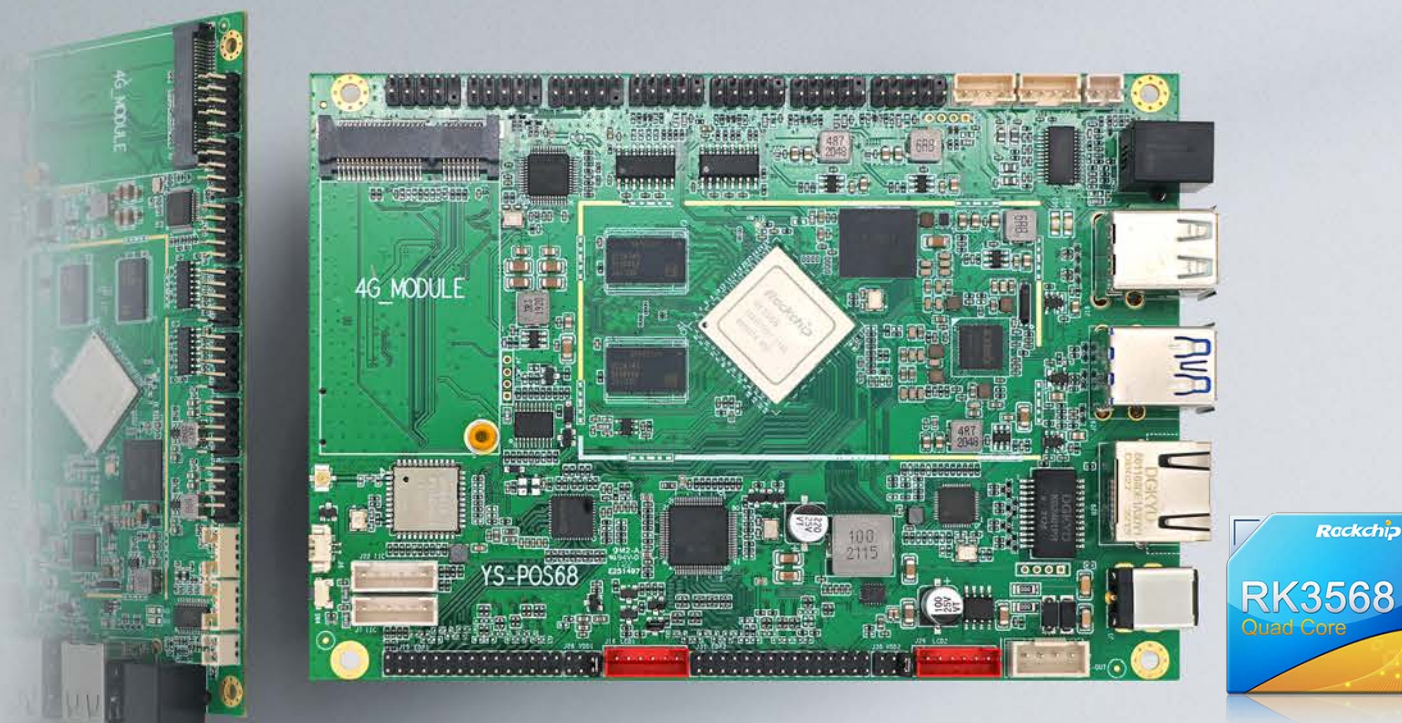


Yface-99  
Android 7.1/9.0

Yface系列专门应用于安防、人脸识别闸机门禁、测温通行闸机通行、绿码通行行业。产品硬件上自带韦根、继电器、补光灯等接口，接口都是1.25mm间距座子，软件上自带集人脸识别、测温、通行、考勤、各地健康码扫码于一体的整套系统，可以帮助客户迅速实现产品落地使用。

### 产品参数

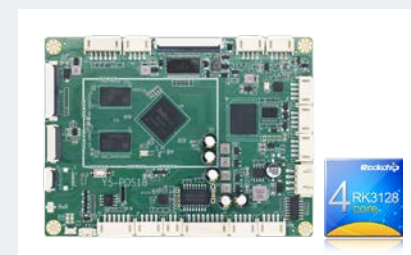
| 型号  | Yface-19                                                                   | Yface-66                   | Yface-68                   | Yface-88                   | Yface-99                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| 芯片  | RV1109                                                                     | RK3566                     | RK3568                     | RK3288                     | RK3399                                  |
| CPU | 双核ARM Cortex-A7 and RISC-VMCU 频率最高1.0GHz                                   | 四核64位Cortex-A55 主频最高2.0GHz | 四核64位Cortex-A55 主频最高2.0GHz | 四核32位Cortex-A17 主频最高1.6GHz | 双Cortex-A72+四Cortex-A53 大小核CPU结构 1.8GHz |
| GPU | -                                                                          | ARM G52 2EE                | ARM G52 2EE                | Mali-T764                  | Mali-T860                               |
| NPU | 1.2Tpos                                                                    | 1Tpos                      | 1Tpos                      | -                          | -                                       |
| 内存  | DDR 默认1/2G 最高可支持8G, EMMC默认8/16G 最高可扩展到128G                                 |                            |                            |                            |                                         |
| 显示  | 支持MIPI/MINI_HDMI/EDP点屏输出、最高可支持4K输出;支持MIPI camera;支持双屏异显                    |                            |                            |                            |                                         |
| 网络  | 支持自适应10/100M以太网;支持WIFI 2.4G、BT4.1(WIFI-2.4G/5.8G双屏WIFI可选 BT-5.0可选);支持4G全网通 |                            |                            |                            |                                         |
| USB | 支持1路USB3.0、多路USB2.0、1路USB-OTG/HOST                                         |                            |                            |                            |                                         |
| 串口  | 支持多路串口,可选TTL/RS232/RS485串口                                                 |                            |                            |                            |                                         |
| 其他  | 支持GPIO接口, IIC接口, 韦根输出、继电器、三色补光灯、红外补光灯、散热风扇、开关机按键等                          |                            |                            |                            |                                         |
| 尺寸  | 122mm*75mm*10mm (可提供立体接口尺寸图)                                               |                            |                            |                            |                                         |



## 收银电子秤专用板

### 产品特点

- YS-POS系列是专用于POS双屏收银行业；
- 做到双LVDS或者双EDP输出显示，带钱箱接口，拥有多个USB以及串口；
- 可很好适用于接多个外设或者双屏显示的行业。



YS-POS18  
Android 7.1



YS-POS68  
Android 11.0

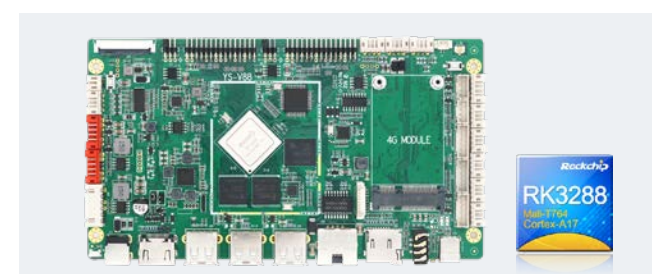


微信支付硬件服务

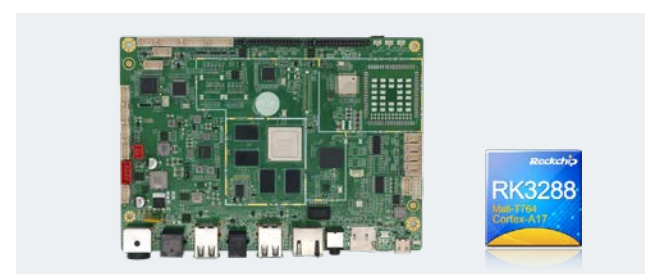


## 微信刷脸支付公板

## YS-POS系列



YS-V88  
Android 7.1/9.0

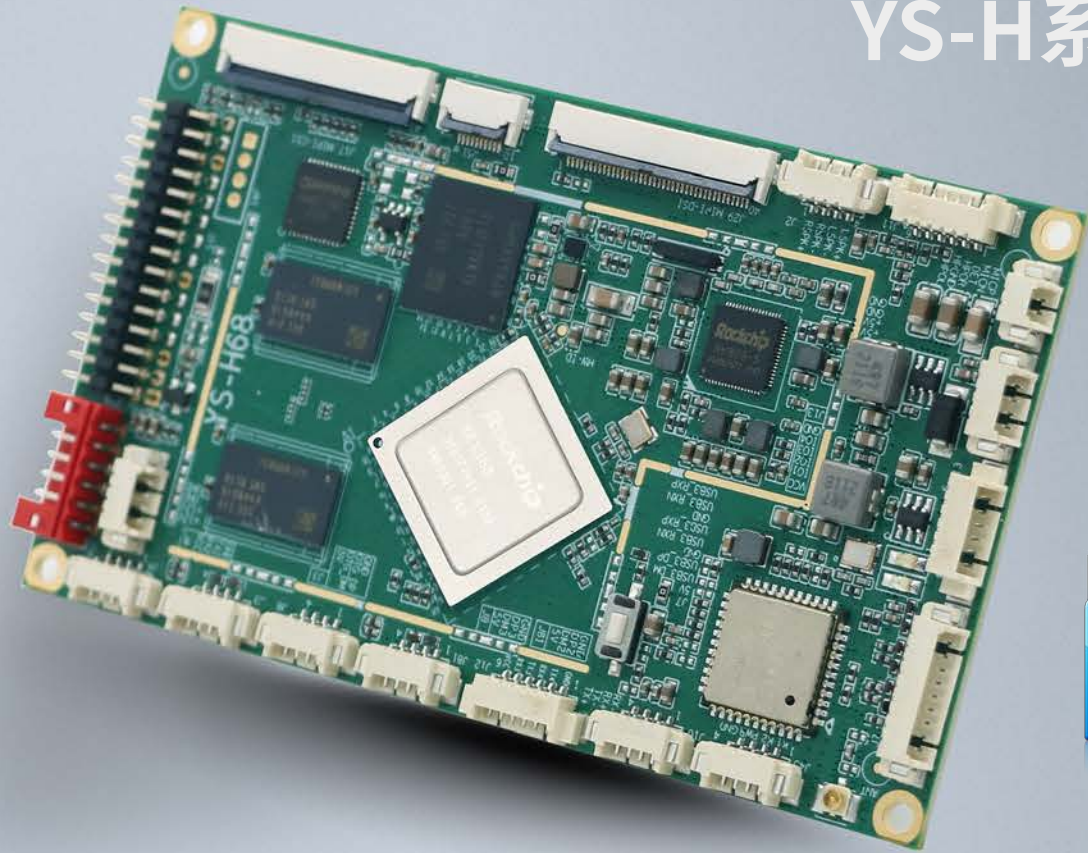


YS-WPOS88  
Android 10.0

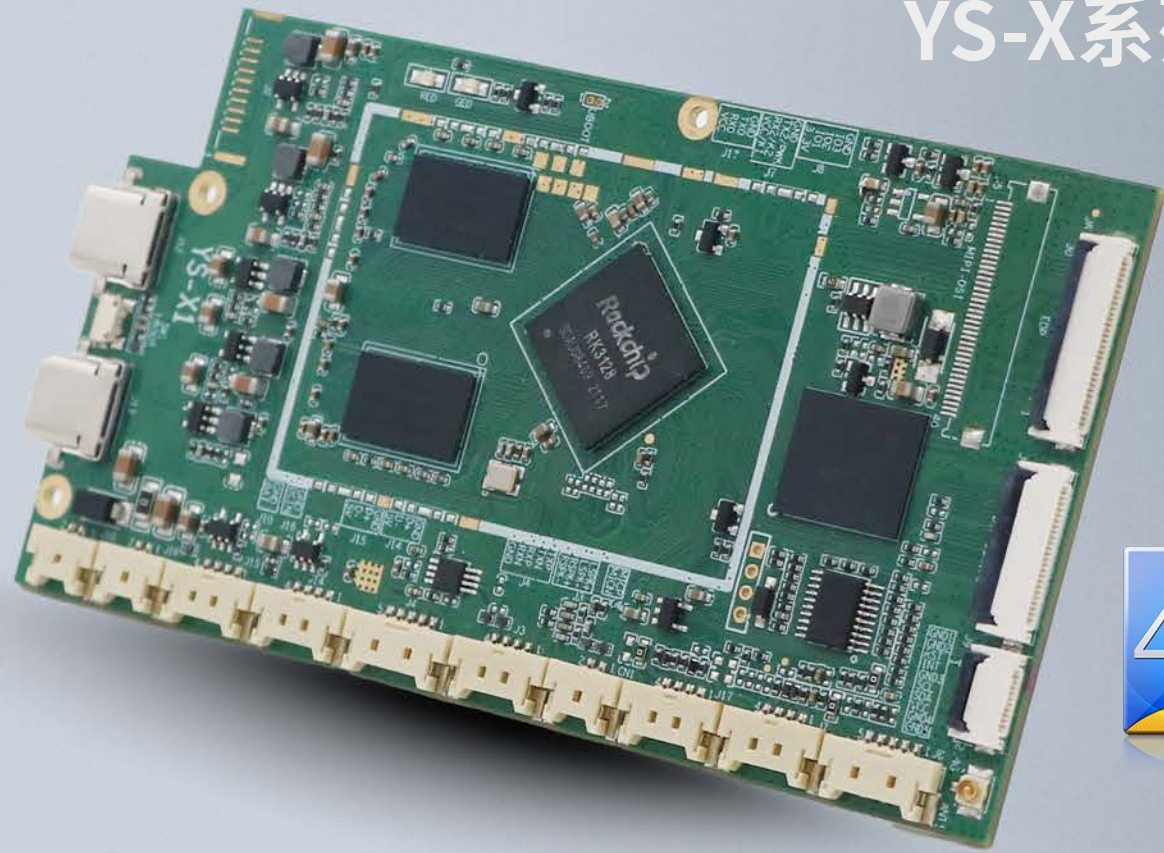
### 产品参数

| 型号  | YS-V88                                                                         | YS-WPOS88 | YS-POS68                   | YS-POS18               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|------------------------|
| 芯片  | RK3288                                                                         |           | RK3568                     | RK3128                 |
| CPU | 四核32位Cortex-A17 主频最高1.6GHz                                                     |           | 四核64位Cortex-A55 主频最高2.0GHz | 四核Cortex-A7 主频高达1.2GHz |
| GPU | Mali-T764                                                                      |           | ARM G52 2EE                | Mali-400MP2            |
| NPU | -                                                                              |           | 1Tpos                      | -                      |
| 内存  | DDR默认1G/2G, 最高可支持4G; EMMC内存默认8G/16G, 最高可扩展到128G                                |           |                            |                        |
| 显示  | 支持双路LVDS/双路EDP同时点屏输出; 支持HDMI/MIPI点屏输出; 最高可支持4K输出                               |           |                            |                        |
| 网络  | 支持自适应100/1000M以太网; 支持WIFI-2.4G、BT-4.1(WIFI-2.4G/5.8G双频WIFI, BT-5.0可选); 支持4G全网通 |           |                            |                        |
| USB | 支持多路USB3.0、USB2.0、1路Type-C                                                     |           |                            |                        |
| 串口  | 支持多路串口, 可选TTL/RS232/RS485串口                                                    |           |                            |                        |
| 其他  | 支持GPIO口、IIC、音频、MIC输入、ADC, 支持POE供电等                                             |           |                            |                        |
| 尺寸  | WPOS88:170mm*120mm*15mm V88:165mm*92mm*10mm (可提供立体接口尺寸图)                       |           |                            |                        |

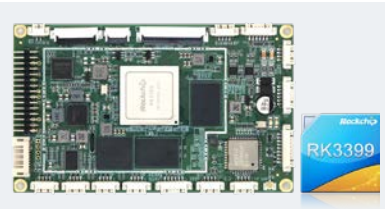
## YS-H系列



## YS-X系列



YS-H68  
Android 11.0



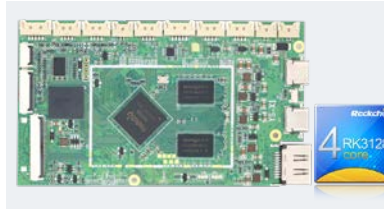
YS-H99  
Android 7.1/9.0

### 产品特点

- YS-H系列是一款厚度仅8mm大小超薄主板；
- 自带5V输入供电接口、USB数据接口，MIPI/LVDS输出显示接口，DVP/MIPI摄像头；
- 大小可以完美用于美妆镜、商用平板电脑中。

### 产品参数

| 型号  | YS-H68                                                                       | YS-H99                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 芯片  | RK3568                                                                       | RK3399                                  |
| CPU | 四核64位Cortex-A55 主频最高2.0GHz                                                   | 双Cortex-A72+四Cortex-A53 大小核CPU结构 1.8GHz |
| GPU | ARM G52 2EE                                                                  | Mali-T860                               |
| NPU | 1Tpos                                                                        | -                                       |
| 内存  | DDR 默认2G 最高可支持4G, EMMC默认8/16G 最高可扩展到128G                                     |                                         |
| 显示  | 支持LVDS/MIPI点屏输出, 支持DVP Camera/MIPI Camera输出                                  |                                         |
| 网络  | 支持自适应10/100M以太网; 支持WIFI-2.4G、BT-4.1(WIFI-2.4G/5.8G双频WIFI, BT-5.0可选); 支持4G全网通 |                                         |
| USB | 支持1路USB3.0、多路USB2.0、1路USB-OTG/HOST                                           |                                         |
| 串口  | 支持多路串口, 可选TTL/RS232串口                                                        |                                         |
| 其他  | 支持GPIO口、IIC、音频、MIC输入、ADC、喇叭等                                                 |                                         |
| 尺寸  | 100mm*60mm*8mm (可提供立体接口尺寸图)                                                  |                                         |



YS-X1  
Android 7.1



YS-X3  
Android 8.1

### 产品特点

- YS-X系列是一款长度仅10cm名片大小超小主板；
- 自带Type-C的5V输入供电接口、Type-C的USB数据接口, MIPI/EDP输出显示接口, DVP/MIPI摄像头；
- 大小可以完美用于美妆镜、商用平板电脑中。

### 产品参数

| 型号  | YS-X1                                                                         | YS-X3        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 芯片  | RK3128                                                                        | PX30         |
| CPU | 四核Cortex-A7, 主频最高1.2GHz                                                       | 四核Cortex-A35 |
| GPU | Mali-400MP2                                                                   | Mali-G31     |
| NPU | -                                                                             | -            |
| 内存  | DDR 默认1/2G最高可支持4G EMMC默认8/16G, 最高可扩展到64G                                      |              |
| 显示  | 支持MIPI/EDP/HDMI点屏输出、最高可支持1080P输出                                              |              |
| 网络  | 支持自适应10M/100M以太网; 支持WIFI-2.4G、BT-4.1(WIFI-2.4G/5.8G双频WIFI, BT-5.0可选); 支持4G全网通 |              |
| USB | 支持多路USB2.0, 2路Type-C(1路OTG/HOST可选, 1路5V供电输入)                                  |              |
| 串口  | 1路TTL串口, 1路调试串口(可选)                                                           |              |
| 其他  | 支持GPIO口、IIC、音频、MIC输入、喇叭等                                                      |              |
| 尺寸  | 105mm*60mm*6mm (可提供立体接口尺寸图)                                                   |              |

边缘计算盒



产品参数

| 型号  | MC588                                            | MC68                      |
|-----|--------------------------------------------------|---------------------------|
| 芯片  | RK3588                                           | RK3568                    |
| CPU | Cortex-A76+Cortex-A55八核 2.4GHz                   | 四核64位Cortex-A55主频最高2.0GHz |
| GPU | Mali-G610 MP4                                    | ARM G52 2EE               |
| NPU | 6Tpos                                            | 1Tpos                     |
| 内存  | 4G/8G                                            |                           |
| 储存  | 32G/128G                                         |                           |
| 网络  | 支持双以太网, 自适应100/1000M网络;双频WIFI6, BT5.0;支持4G/5G全网通 |                           |
| USB | 2个USB3.0,2个Type-C USB                            |                           |
| 颜色  | 银色                                               |                           |
| 其他  | 支持12V/DC输入, 支持耳机输出, 支持LINE/IN输入, 支持开关机指示灯        |                           |
| 尺寸  | 180mm*130mm*40mm (可提供立体接口尺寸图)                    |                           |

YS-F系列工控盒



产品参数

| 型号     | YS-F68                        | YS-F88      | YS-F99            |
|--------|-------------------------------|-------------|-------------------|
| CPU    | RK3568                        | RK3288      | RK3399            |
| 系统     | 安卓 11.0                       | 安卓 7.1/ 9.0 | 安卓 7.1/9.0        |
| 内存     | 默认2G, 可选4G                    | 默认2G, 可选4G  | 默认2G, 可选4G        |
| 储存     | 8G/16G                        |             |                   |
| 主板外围接口 | 1个自适应以太网口                     | 拓展板接口       | USB 2.0 HOST      |
|        | 12V电源接口                       |             | RS232串口 TTL串口     |
|        | 4G 模块接口 (选配)                  |             | 1个开关机按键接口         |
|        | 2个USB 2.0 HOST and 1个Type-C接口 |             | 1个红外灯显示, 1个LED灯显示 |
|        | TF卡、SIM卡插槽                    |             | 3个通用GPIO口         |
|        | HDMI2.0 输出                    |             |                   |

智能信息播放盒



F系列播放盒

Android7.1/8.1/9.0

支持Linux系统

| 型号  | YS-F68播放盒                                                                | YS-F88播放盒      | YS-F99播放盒      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| CPU | RK3568                                                                   | RK3288         | RK3399         |
| 内存  | 2G                                                                       | 2G/4G          | 2G/4G          |
| 存储  | 8G/16G/32G                                                               | 8G/16G/32G/64G | 8G/16G/32G/64G |
| 显示  | 支持HDMI 支持1080P高清输出,最高可支持4K输出                                             |                |                |
| 网络  | 支持WIFI-2.4G、BT-4.1(WIFI-5.8G/WIFI6 BT-5.0可选), 支持4G上网, 支持自适应100M/1000M以太网 |                |                |
| USB | 2个USB 2.0 and 1个 Type_C接口                                                |                |                |
| 其他  | 支持12V/DC输入, 支持耳机输出, 支持开关机指示灯                                             |                |                |
| 配件  | 天线、遥控器、电源、壁挂板、包装盒                                                        |                |                |
| 颜色  | 黑色                                                                       |                |                |
| 尺寸  | 220mm*140.35mm*30.98mm (可提供立体接口尺寸图)                                      |                |                |

M系列播放盒

Android7.1/8.1/9.0/10.0

| 型号  | YS-M1播放盒                                                            | YS-M68播放盒 | YS-M8播放盒   | YS-M9播放盒    |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------|
| CPU | RK3128                                                              | RK3568    | RK3288     | RK3399      |
| 内存  | 1G/2G                                                               | 2G/4G     | 2G         | 2G/4G       |
| 存储  | 8G/16G                                                              | 8G/16G    | 8G/16G/32G | 16G/32G/64G |
| 显示  | 1个HDMI1.4/2.0, 最高支持4K@60HZ输出                                        |           |            |             |
| 网络  | 支持WIFI-2.4G、BT-4.1(可选 WIFI-5.0G、WIFI-6.0G、BT-5.0)、支持100/1000M自适应以太网 |           |            |             |
| USB | 2个USB 2.0                                                           |           |            |             |
| 其他  | 支持12V/DC输入, 支持耳机输出, 支持开关机指示灯                                        |           |            |             |
| 配件  | 天线、遥控器、电源、壁挂板、包装盒                                                   |           |            |             |
| 颜色  | 黑色/金色                                                               |           |            |             |
| 尺寸  | 172mm*102mm*25mm (可提供立体接口尺寸图)                                       |           |            |             |

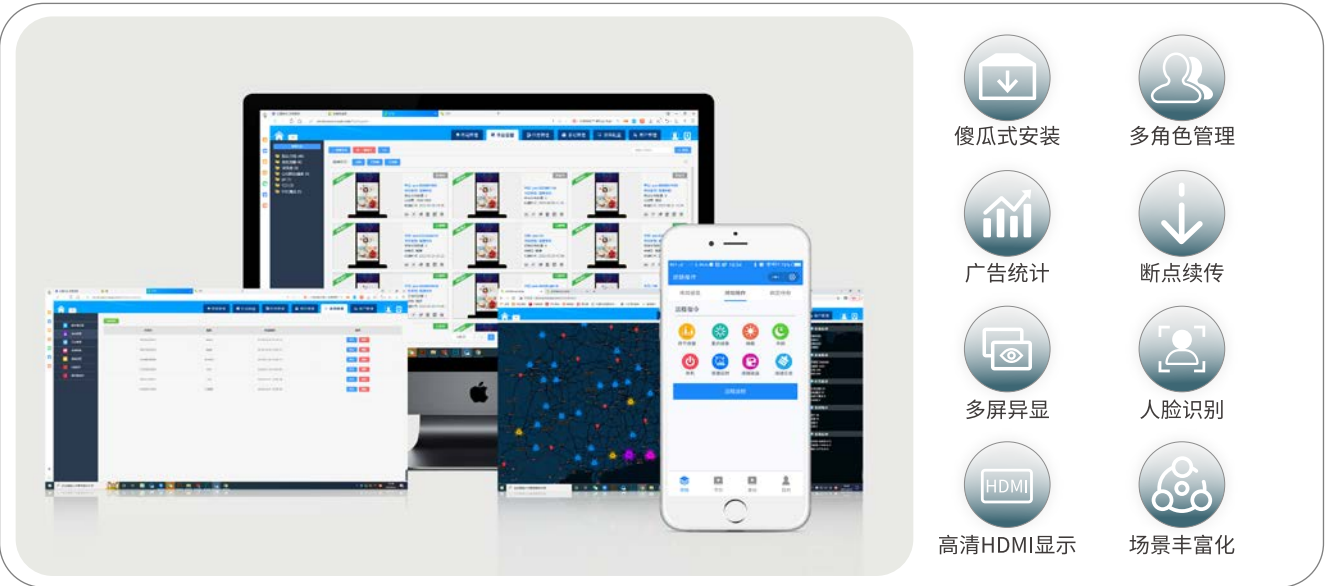
# 软件解决方案架构图



## 01 ETV信息发布系统

### ■ 系统概述

数字化信息发布,就是通过中心化服务器制作媒体信息,与机器终端进行关联绑定,终端设备通过互联网媒介获取自身需要播放的媒体文件,并按照服务器设定的播放规则进行播放,从而实现终端按照管理者的意愿播放受众需要的信息。由现代网络浏览器的先进性、多态的表现性,以及各种网络多媒体技术的应用,打造一个丰富多彩的虚拟空间。



### ■ 方案概述



### ■ 应用场景

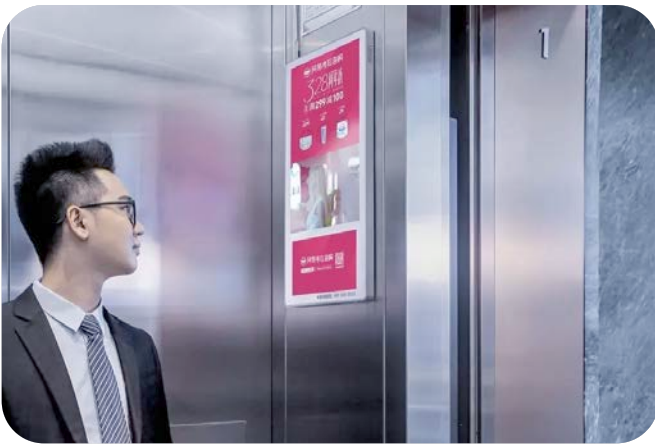
#### 电梯口使用场景

可以使用简易的挂式小屏广告机,推荐使用YS-M1、YS-M35的主板,投放单屏的图片视频广告。



#### 电梯内部场景

双屏设备推荐主板RK3288芯片以及PX30芯片的主板。双屏广告的信息发布,大屏幕放视频、小屏放视频对应的图片广告信息。



#### 高铁、地铁使用场景

需要适配2k或者4K大屏,下发比较有冲击力的广告信息,对图片音视频解码能力有一定的要求,同时颜色还原度要求比较高,这里推荐使用RK3288以上性能的主板。



#### 医院分诊台信发使用场景

这种广告信息发布采用网页发布+语音播报形式下发分诊信息。这种终端我们推荐使用RK3288以上性能的主板。

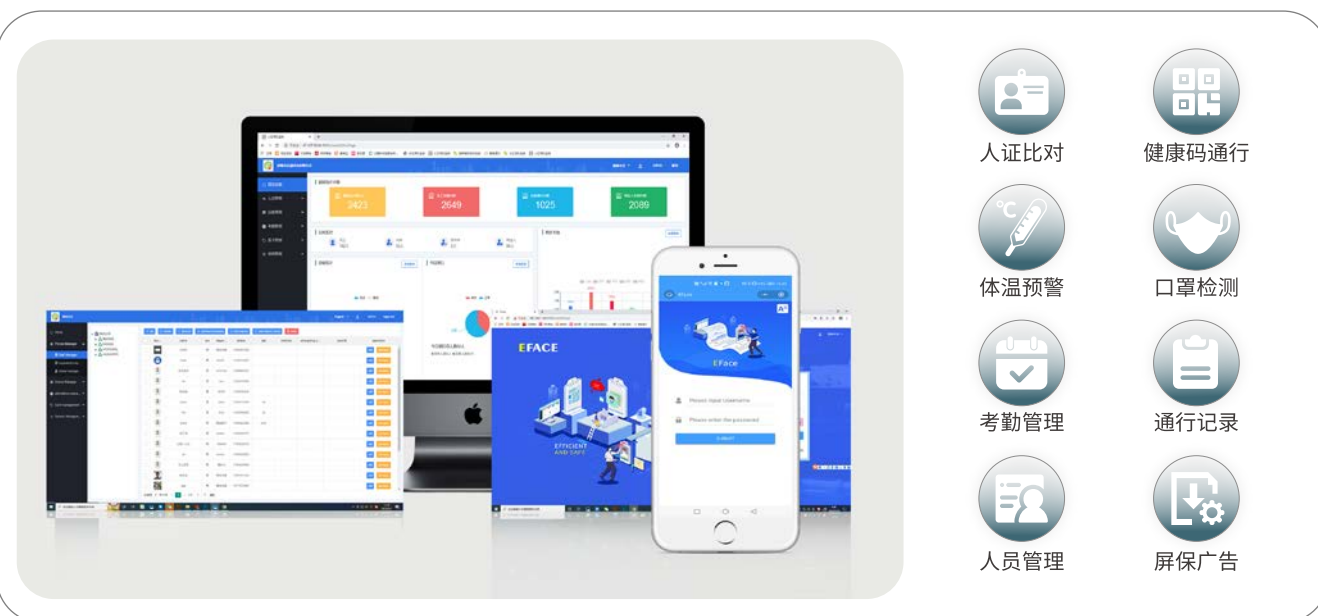


# 02

## Eface人脸识别系统

### ■ 系统概述

Eface软件是亿晟科技推出的智慧通行管理解决方案,是集Yface系列专用主板、单目/双目摄像头、5寸-10.1寸屏以及闸机核验APP和Eface云智慧通行于一体的软硬件整体解决方案,该方案无缝对接各类摆闸翼闸三辊闸,实现一站式成品落地,也可独立作为考勤设备、访客管理设备,适用于学校、社区、商务中心、写字楼、酒店、交通及旅游等各类场所。



### ■ 方案概述



### ■ 应用场景

#### 1、测温使用场景

通过人脸识别活体算法,判断当前是否是真人,然后对该用户进行温度检测、采用红外热成像技术,对人脸额头温度进行捕捉即时反馈给闸机,判断是否开关门。



#### 3、人脸通行闸机应用场景

注册人脸之后,刷脸会判别是否需要开闸。



#### 5、人脸识别社区云对讲使用场景方案

社区单元闸机,不但满足人脸识别开关闸需求,同时满足单元闸机和房间控制终端进行视频通话。



#### 2、人证比对使用场景

酒店、车站等需要核验真身分区域使用刷脸+刷身份证双重验证。



#### 4、人脸识别考勤使用场景

双目活体检测,无接触考勤,杜绝照片代打卡。



#### 6、人脸识别+健康码核验通行

检验人脸测温正常情况下,提示客户打开健康码,对准扫描头,即可检验当前人是红码还是绿码。



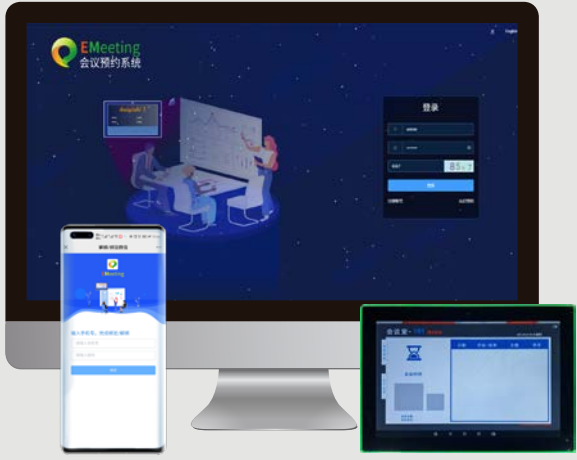
# 03-1

## Emeeting 会议门牌系统

### ■ 系统概述

随着科技的发展与创新,智能化已遍及各行各业,为了提高会议的效率,为会议提供便捷的服务,亿晟科技为现代化办公会议室打造出一套智能化的会议预约管理系统。

通过此会议预约管理系统,解决会议时间冲突问题,减少工作中会议室管理混乱、使用不均衡、设备不到位等情况。最大限度的提高会议使用率、规范会议的流程、提高会议的管理效率。通过大数据统计会议数据,会议情况一目了然,便于更好的掌握与改善会议的管理。



  
SaaS云服务

  
微信预约

  
网页预约

  
刷脸签到

  
刷卡签到

  
语音会议

  
视频会议

  
信息发布



**会议签到**  
扫码签到: 扫描设备上的签到二维码, 可以直接签到。  
人脸签到: 如设备有人脸识别功能, 可直接通过刷脸签到会议。



**会议预约功能**  
客户可以直接在后台, 针对办公室进行会议预约以及查看编辑的功能。

# 03-2

## Emeeting 会议桌牌系统

### ■ 系统概述

智慧办公解决方案针对办公场景的不同信息展示媒介, 利用一体化的电子墨水屏电子标签代替传统的纸质信息展示媒介, 包括工位牌、会议桌牌、通知公告牌、桌面日历等等, 实现不同电子标签快速更改信息的功能, 同时打通办公系统, 在会议管理、通知管理、访客管理、分公司管理等多方面, 实现办公场景的统一化管理, 高效运作。



  
节能环保

  
安全保密

  
多平台支持

- ① 会议过程实现真正的无纸化, 节约能源助力环保;
- ① 集成、优化、改造传统会议设备及流程于一体, 提高会议效率;
- ① 无需印制资料, 及时纠错修改, 减少会议筹备时间, 节约会务成本;
- ① 会前、会中、会后有序管理, 会务组织工作层次分明。



**双屏电子桌牌**  
智能显示与更换姓名、会议主题、会议内容等

### ■ 系统优势

  
系统平台统一管理

  
无纸办公节能环保

  
投票管理高效快速

  
会议消息统一发送

  
人员座位一键布置

  
一键制作精美模板

  
资料上传快速推送



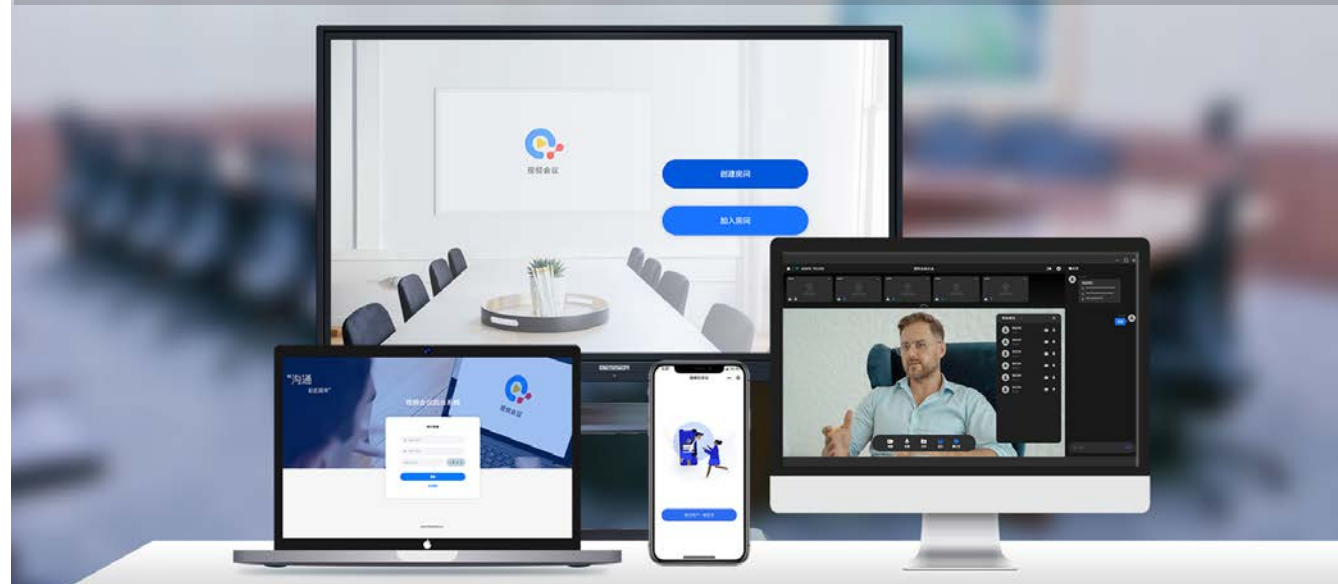
# 03-3

## Emeeting 一体化智能会议终端

### ■ 系统概述

一体化智能会议终端，超低延时互动，麦克风阵列实现远场识音，线上线下无障碍交流，实时导出结果，可检测培训时长，用户活跃度评测，培训可预约，中途可互动，过后可留存，为用户带来不一般的体验。

#### 小身材 大场景



#### 真人面对面，低延时视频无障碍沟通



### ■ 功能介绍

#### 电话会议

终端设备快速建立会议房间，生成会议编号。  
小程序扫码进入会议，电脑输入房间号进入会议。



#### 录制点播

1080P高清会议录制，对话协作全程录制记录，单会议多通道录制，  
无需缓冲画面流畅不卡顿。



#### 多方会议

4K屏幕超高清画质。全网络秒级入会，智能人脸美颜，交流更亲切，  
文字/音视频沟通无缝衔接。



#### 远程培训

超低延时互动，麦克风阵列实现远场识音，线上线下无障碍交流，  
实时导出结果，可检测培训时长，用户活跃度评测，培训可预约，中  
途可互动，过后可留存。



### ■ 系统优势



远程会议  
低延时



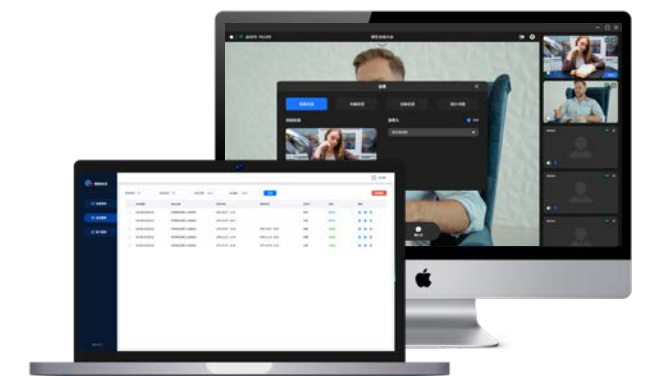
4K屏幕  
画质高清



线上线下  
沟通便捷



高清会议录制  
流畅不卡顿



# 04

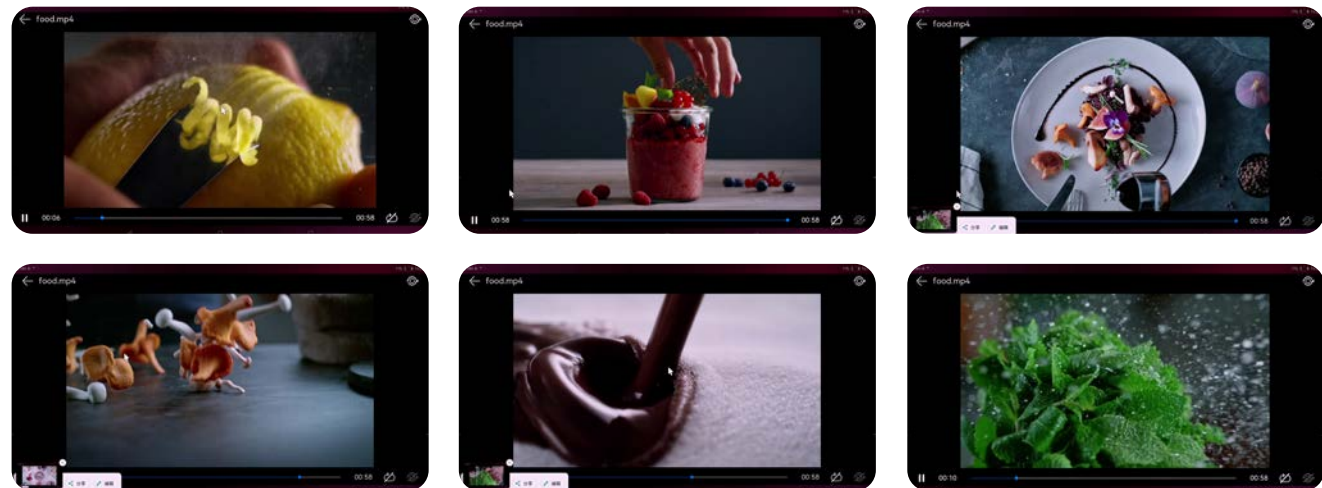
## OpenHarmony 开源鸿蒙

### ■ 系统概述

鸿蒙系统是一款全新的面向全场景的分布式操作系统,创造一个超级虚拟终端互联的世界,将人、设备、场景有机地联系在一起,将消费者在全场景生活中接触的多种智能终端实现极速发现、极速连接、硬件互助、资源共享,用合适的设备提供场景体验;造就新硬件、新交互、新服务,打开焕然一新的世界。

### ■ 应用场景 - 深开鸿OpenHarmony智慧屏开发

亿晟科技与深开鸿携手在智慧商显、金融支付、智慧教育等多行业方向共同打造基于KaihongOS的行业项目。



## 专利与认证



## 合作伙伴

# 600+

亿晟科技成立8年时间,服务600+客户,其中50+上市公司客户,拥有员工150+,研发人员占65%以上。

智慧商显行业



物联网行业



人脸识别行业



智慧教育行业



智能支付行业



智慧新零售行业



自助终端行业



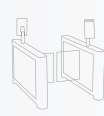
人工智能行业



智能直播行业



智能安防行业



智能会议行业



AIOT行业

