

# 多功能触摸一体机

## 产品介绍

product description



# 目 录

## CONTENTS

一、产品介绍

二、产品图片

三、产品选型

四、产品参数

五、产品尺寸

六、应用场景

七、安装方式

八、产品包装

# 产品介绍

尺寸10.1-21.5寸可选

## 多功能触摸一体机

- 1、全铝铝合金机身，采用高密度铝型材设计，结构更稳固可靠，可适用各类恶劣环境的商业/工业环境；
- 2、全封闭无风扇散热设计，静音运行；
- 3、前面板IP65防尘防水标准；
- 4、性能稳定/EMC抗电磁干扰/支持24小时全天运行；
- 5、可灵活选配扩展摄像头/IC ID身份证刷卡/扫码/指纹/键盘等功能；
- 6、广泛应用于商超/娱乐/酒店/物流/多媒体终端、工业自动化、军工、电力、电信等领域。



# 产品介绍



备注: (功能可任意选择搭配, 详情咨询业务)

# 产品图片



**全封闭铝材一体成型设计**  
铝压铸鳍状散热效果好，无畏高低温



**摄像头刷卡指纹识别**  
可灵活选配扩展摄像头/IC ID身份证刷卡  
扫码/指纹/键盘等功能



**纯平面十点电容触摸**  
无死角无盲点感温触摸反应更灵敏



**多种接口可选**  
电源指示灯、硬盘指示灯



# 产品选型

型号	尺寸	外观尺寸(mm)	显示尺寸 (mm)	分辨率	亮度 cd/m²	视角	触摸方式	选配功能	屏幕比例	包装尺寸（mm）	备注
TJ-101TC04	10.1寸	282*245*58	218*136	1280*800	350	全视角	电容/无触	摄像头/刷卡/扫码/指纹	16*10	385*316*141	有现货
TJ-121TC04	12.1寸	295*334*58.2	246*184.5	1024*768	400	宽视角	电容/无触	摄像头/刷卡/扫码/指纹/键盘	4*3		无现货需定制
TJ-133TC04	13.3寸	339.64*254*58	293.8*165.4	1920*1080	250	全视角	电容/无触	摄像头/刷卡/扫码/指纹	16*9		有现货
TJ-150TC04	15寸	355*380*58	304.1×228.1	1024*768	350	宽视角	电容/无触	摄像头/刷卡/扫码/指纹/键盘	4*3		有现货
TJ-156TC04	15.6寸	390.54*279.2*58	344*194	1920*1080	250	宽视角/全视角	电容/无触	摄像头/刷卡/扫码/指纹	16*9	490*356*141	有现货
TJ-170TC04	17寸	387.92*425.06*58	338.9*271.3	1280*1024	350	宽视角	电容/无触	摄像头/刷卡/扫码/指纹/键盘	5*4		
		387.92*363*58						摄像头/刷卡/扫码/指纹			
TJ-190TC04	19寸	426.32*452.06*58	377.3*302.1	1280*1024	350	宽视角	电容/无触	摄像头/刷卡/扫码/指纹/键盘	5*4	530*431*141	无现货需定制
TJ-215TC04	21.5寸	526.74*358*58	477.6*269.1	1920*1080	350	全视角	电容/无触	摄像头/刷卡/扫码/指纹	16*9	630*431*141	有现货

# 产品参数

## 屏幕参数

屏幕尺寸：15.6英寸（宽屏）  
分辨率：1920\*1080  
面板类型：工控屏  
背光类型：LED,使用时长≥50000H  
可视角度：广视角/全视角  
颜色色度：16.7M  
屏幕亮度：300cd/m  
对比度：700:1  
屏幕类型：LED背光  
响应时间：6ms

## 触摸屏参数（电容触摸屏）

触摸类型：投射式电容触摸屏  
表面硬度：莫氏硬度7H  
输入方式：手写或电容笔  
使用寿命：单点可承受≥5000万次

## 硬件参数（X86版）

系统：windows7（默认）/8/10/11、  
windowsXP、Linux/Ubuntu  
处理器：  
赛扬双核J1800  
赛扬四核J1900  
酷睿I3/i5/i7 3/4/5/6/7/8/10/ 11/12代  
内存：  
1) 1\*SODDR3L 内存插槽支持单通道  
1600/1333MHz DDR3L/1.35V内存，  
最大支持 8GB（6代以下）  
2) 2\* DDR4 SODIMM内存插槽，支  
持2400/2133MHz 内存最大支持  
32GB（可选）（6代及以上）  
存储：  
1\*MSATA 硬盘接口 1\*SATA 硬盘接口 1\* M.2  
插槽，支持M.2 2280/2260/2240 PCIe4/SATA  
规格SSD PCIe/SATA自动识别  
4G模块：支持移动、联通、电信（选配）  
无线WIFI：2.4G(可选双频2.4/5G)（选配）  
蓝牙：BT4.2/5.0（选配）

## 硬件参数（安卓版）

系统：安卓7.0（默认）/8.0/9.0/11/12版本  
处理器：  
RK3288（Cortex-A17 四核，最高主  
频 1.6GHz）  
RK3399（Cortex-A72 双核  
+Cortex-A53 四核，最高主频  
1.8GHz）  
内存：1) DDR-III 1GB（2/4GB 可选）  
2) LPDDR4 2GB（4/8/16GB可选）  
存储：默认标配 16GB EMMC NAND 芯片，  
可扩展至最大 128GB  
4G模块：支持移动、联通、电信（选配）  
无线WIFI：2.4G(可选双频2.4/5G)（标配）  
蓝牙：BT4.2/5.0（标配）

# 产品介绍

## IO/接口X86

扩展显示 1\*VGA+ 1\*HDMI

网口: 1/2\*RTL8111H千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能

COM: 可选:2\*COM, 6 \*COM,

USB :1\*USB3.0, 3\*USB2.0

2) 2\*USB3.0, 2\*USB2.0 (可选)

扩展槽 1\*全长Mini PCIe插槽, Nano SIM卡插槽

音频

板载ALC662 6声道高保真音频控制器,支持

MIC/Line-out.功放建议使用

2Ω5W喇叭

## 功能

IC/ID刷卡器

ID读卡模块采用高度集成读写卡芯片为射频基站,符合ISO14443 TYPE A标准, 支持Mifare1 S50、Mifare1 S70、FM1208及其兼容系列非接触式智能卡;64bits Read\_x0002\_only,uem4100,TK4100兼容。身份证读卡器

内置式身份证阅读器, 符合《GA45-2013台式居民身份证阅读器通用技术要求》兼容ISO14443TYPE A/B标准

单目摄像头200W/500W支持人脸识别

二维码

二维扫描模组, 可扫屏幕码、纸质码、支持二次开发、多国语言

指纹仪: ZKTeco/中控智慧Live20R光学指纹采集仪

## 环境

工作环境 -10℃~60℃

储存温度 -20℃~70℃

储存湿度 10-90%@360℃无凝结

抗冲击性 10g加速, 11ms周期

抗干扰性 EMI/EMC干扰检查标准

抗震动性 5-19HZ/1.0mm振幅; 19-200HZ/1.0g加速

认证 CE / FCC / 3C / ISO9001

## 结构

材质 铝/冷轧板

安装方式 壁挂、嵌入式、桌面式

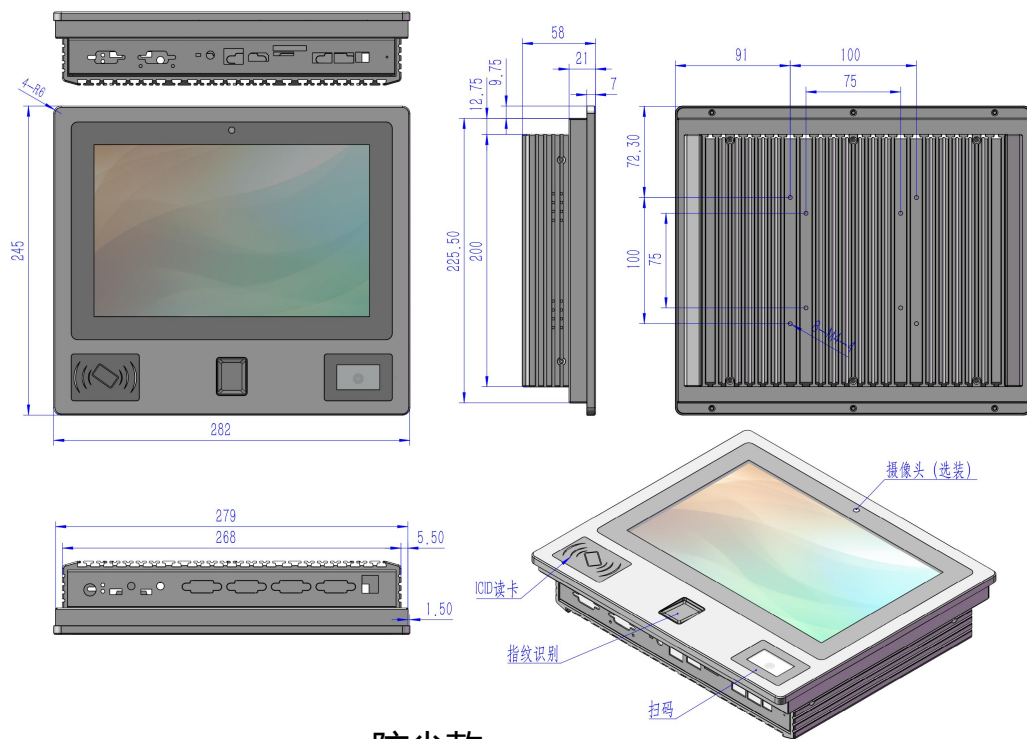
尺寸 15.6英寸(宽屏)

重量 约4KG左右

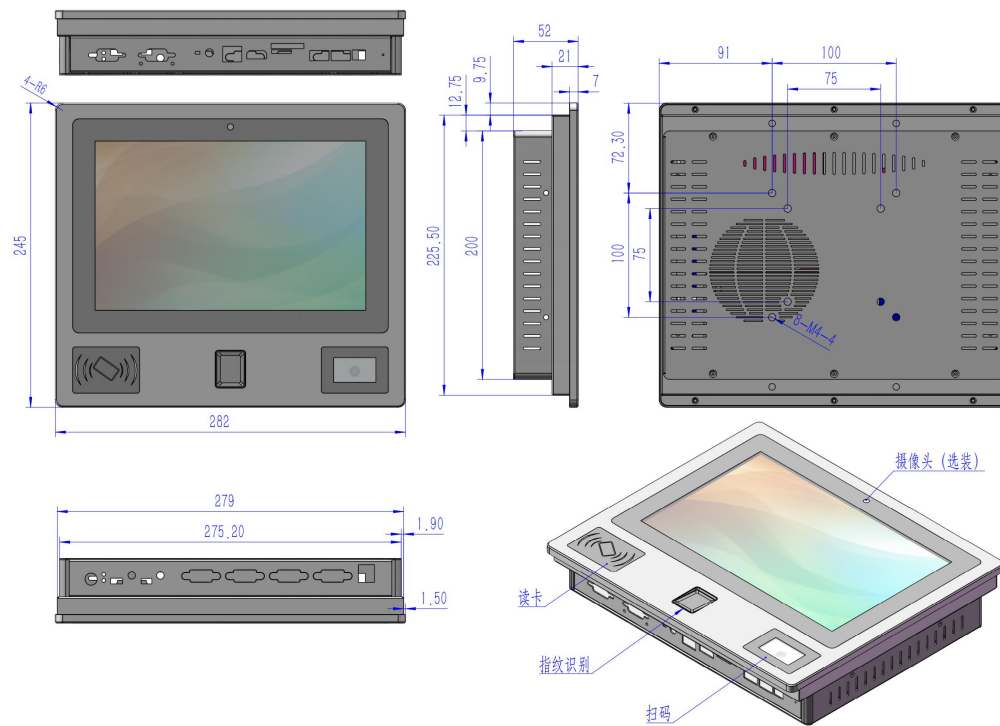


## 产品尺寸

## 10.1 寸产品图纸



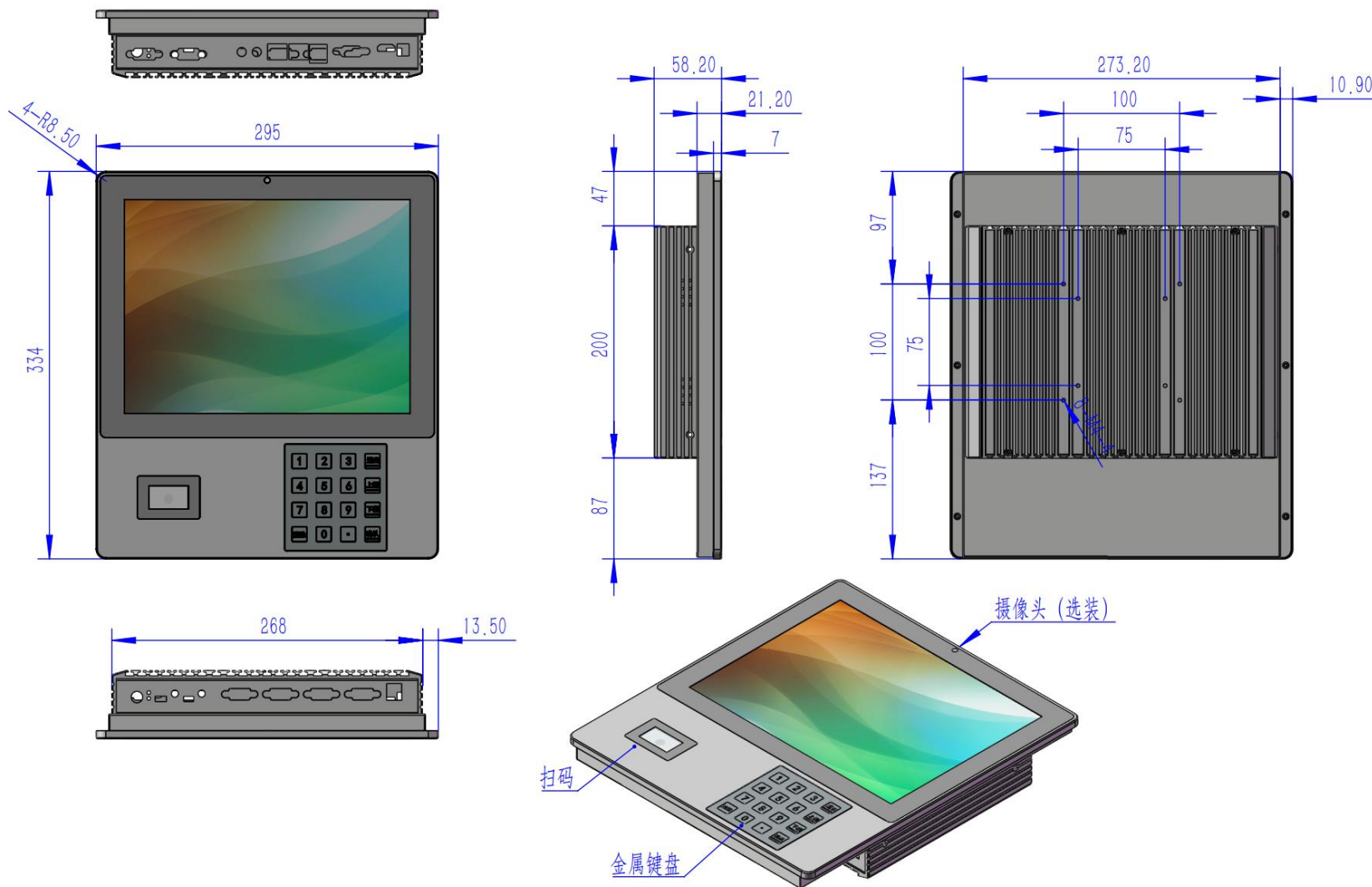
防尘款



## 散热款

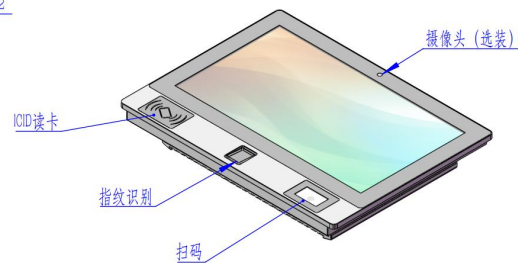
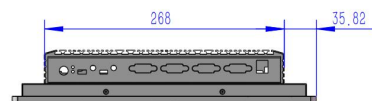
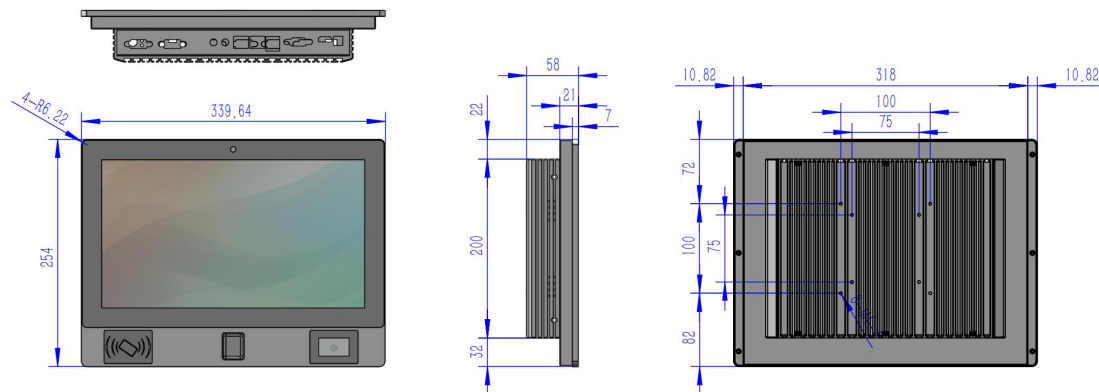
# 产品介绍

## 12寸产品图纸

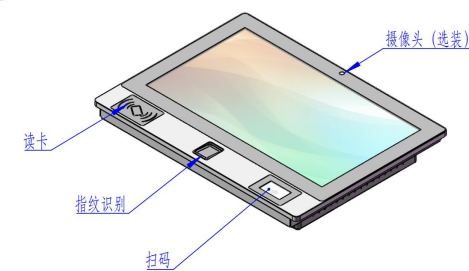
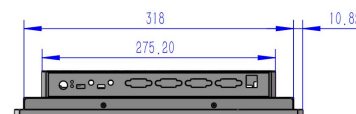
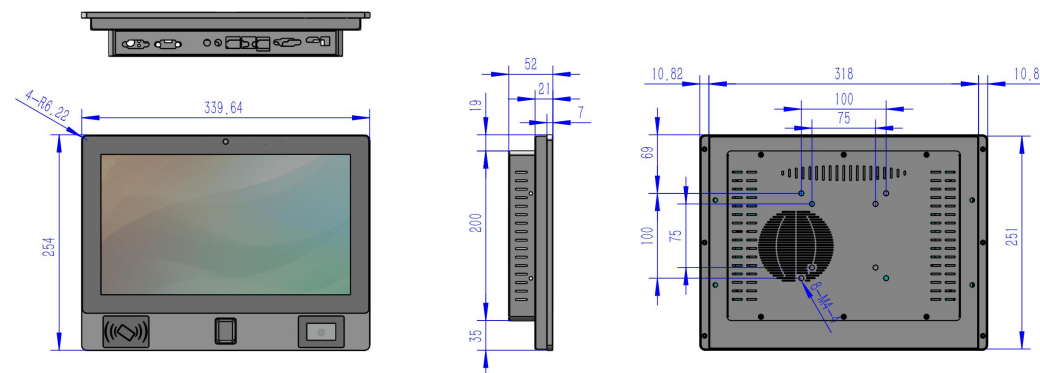


# 产品介绍

## 13.3 寸产品图纸



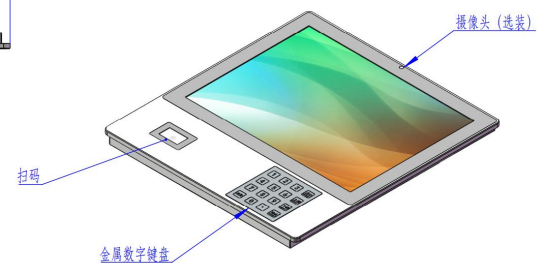
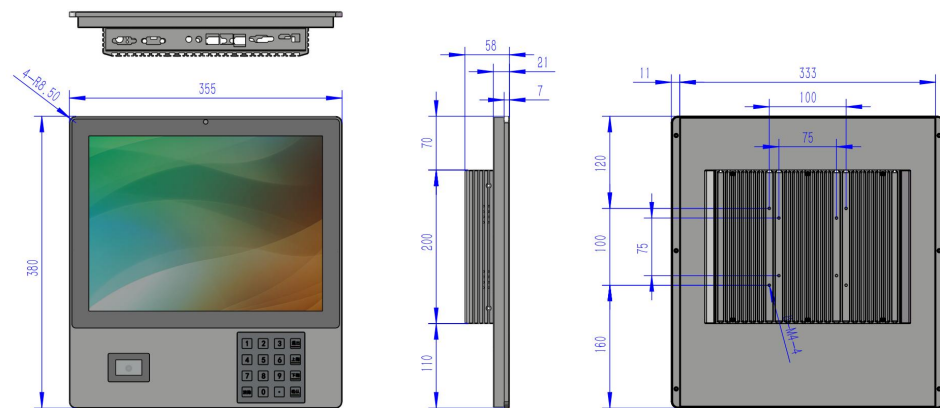
防尘款



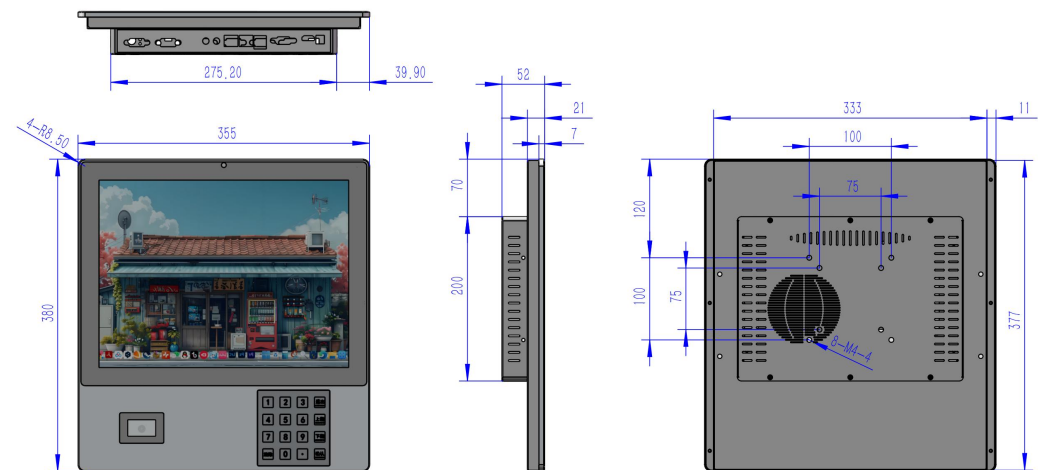
散热款

# 产品介绍

## 15 寸产品图纸



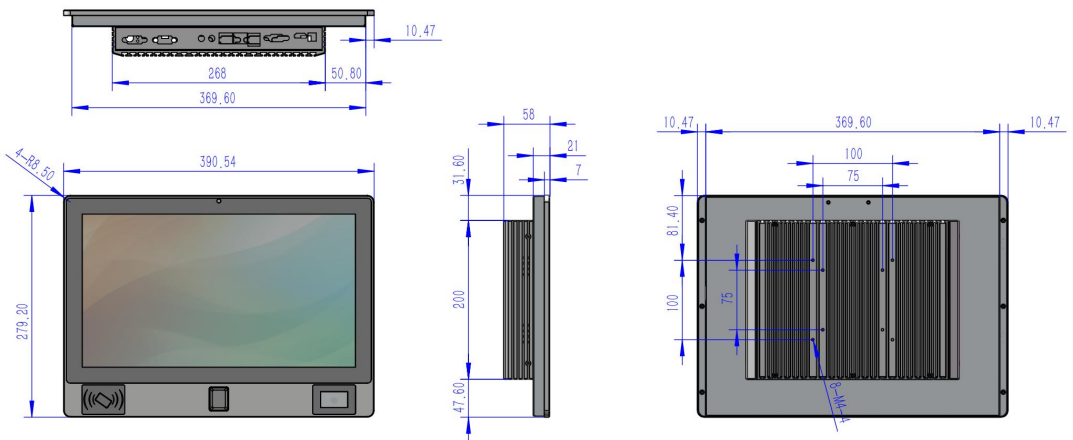
防尘款



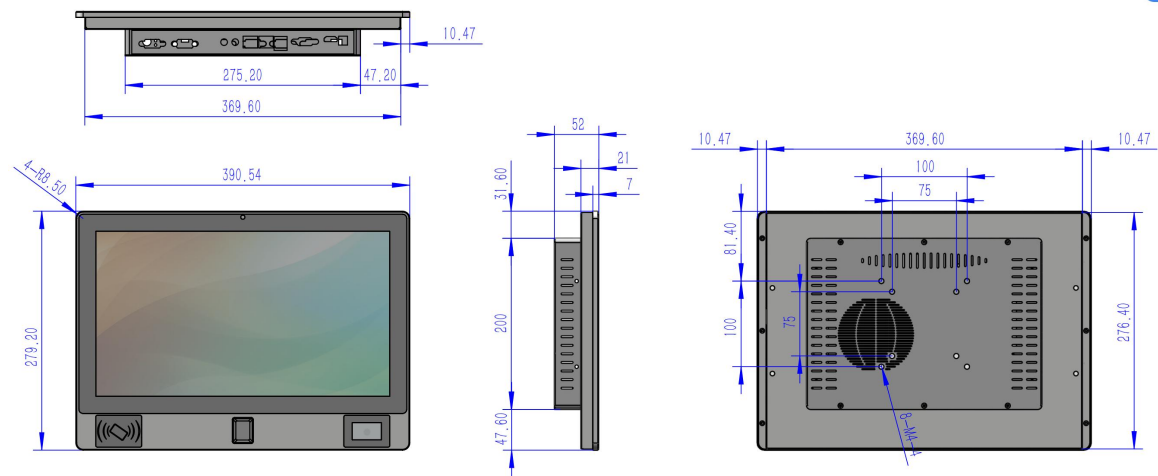
散热款

# 产品介绍

## 15.6 寸产品图纸



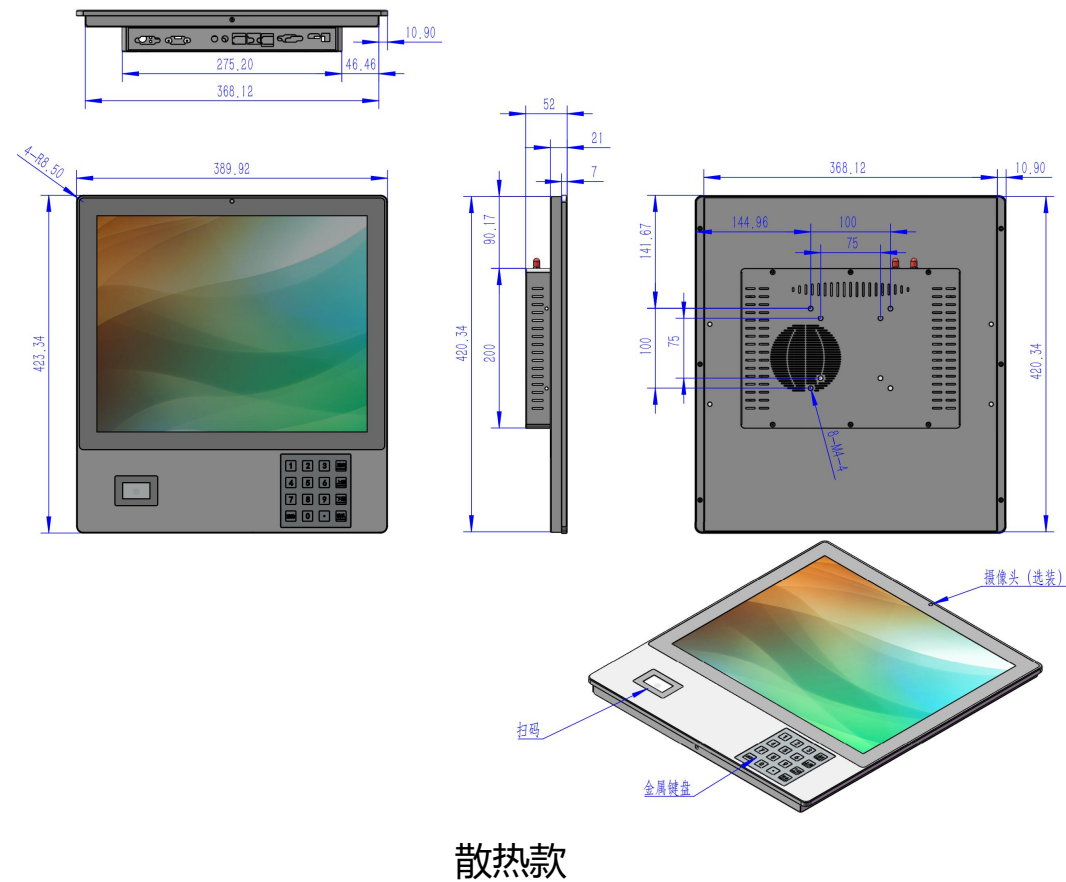
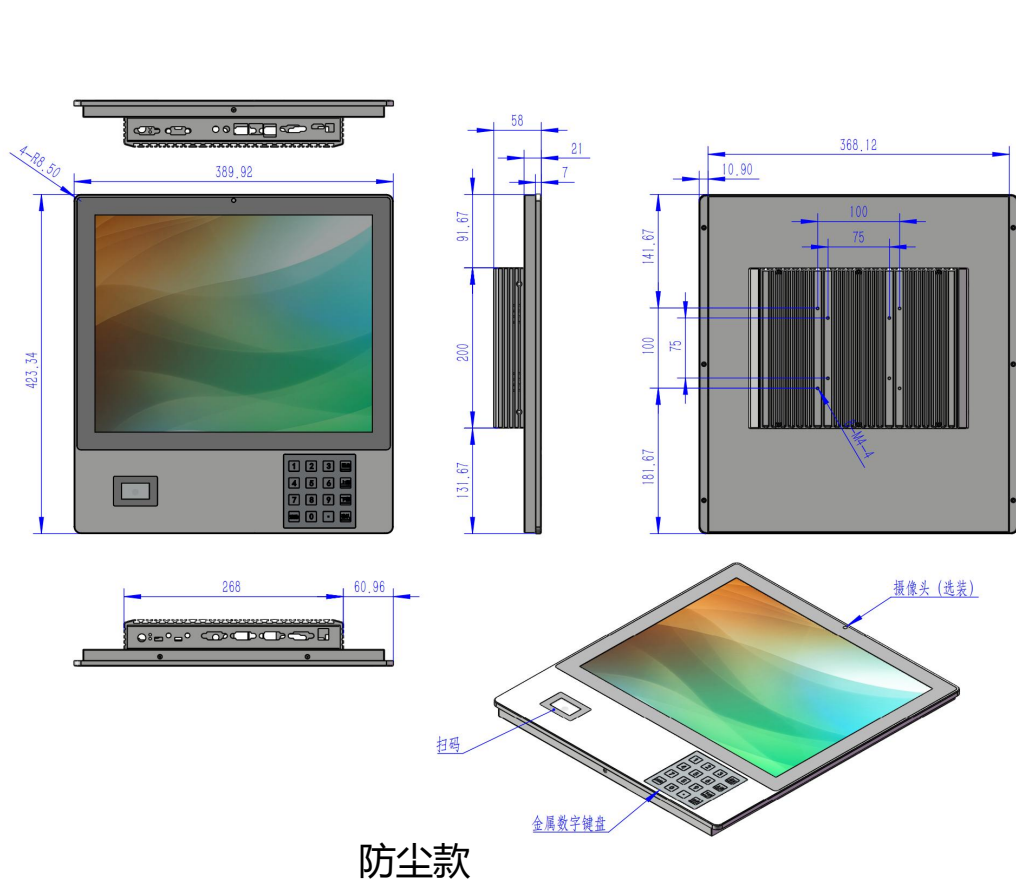
防尘款



散热款

# 产品介绍

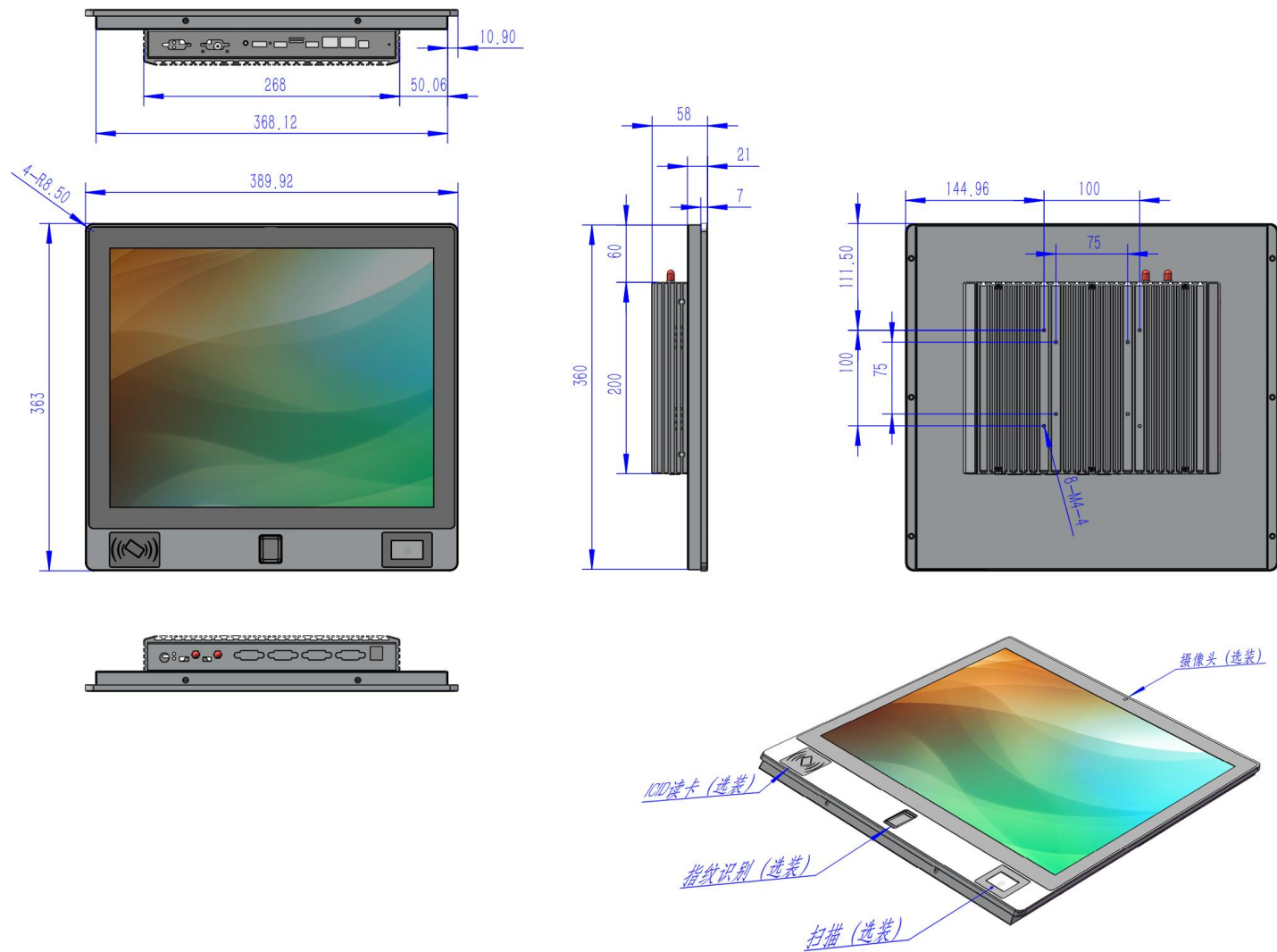
## 17 寸产品图纸





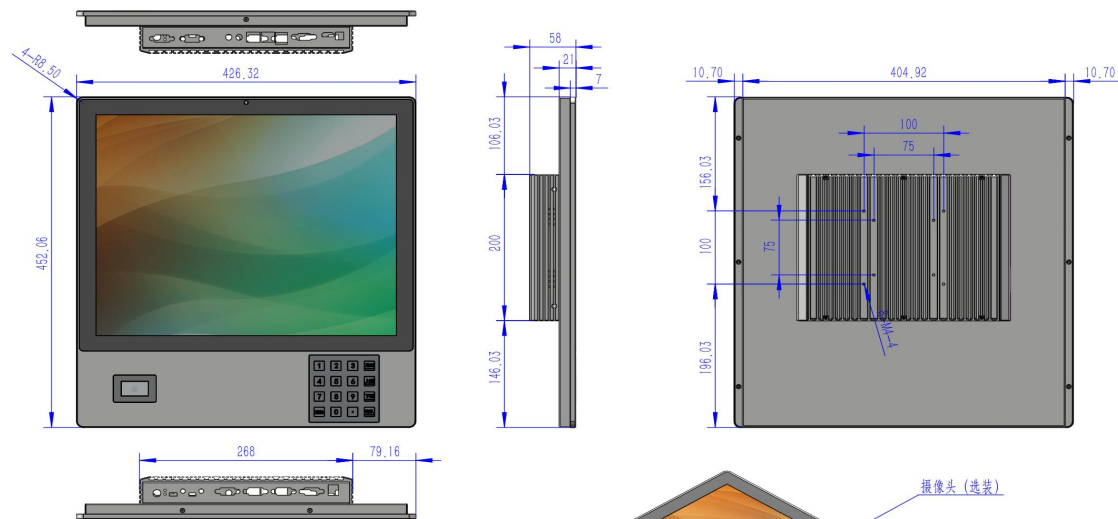
# 产品介绍

## 17 寸产品图纸

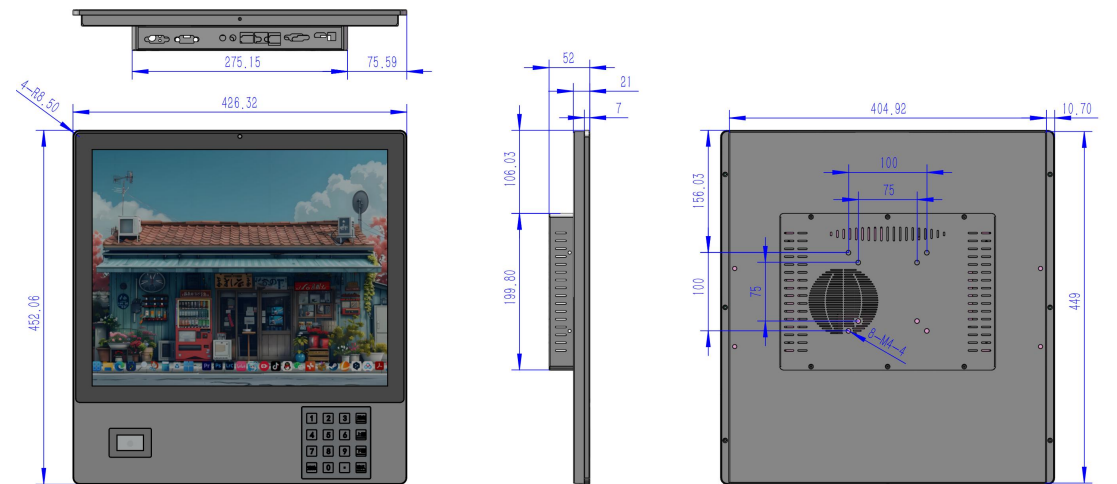


# 产品介绍

## 19 寸产品图纸



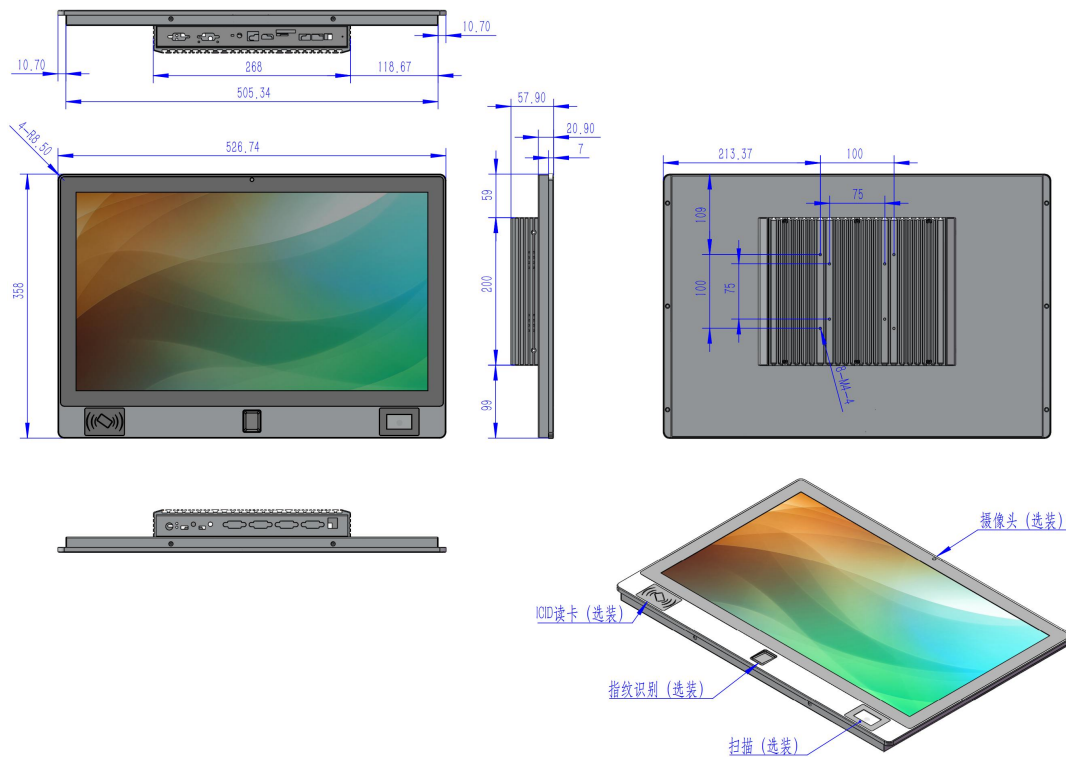
防尘款



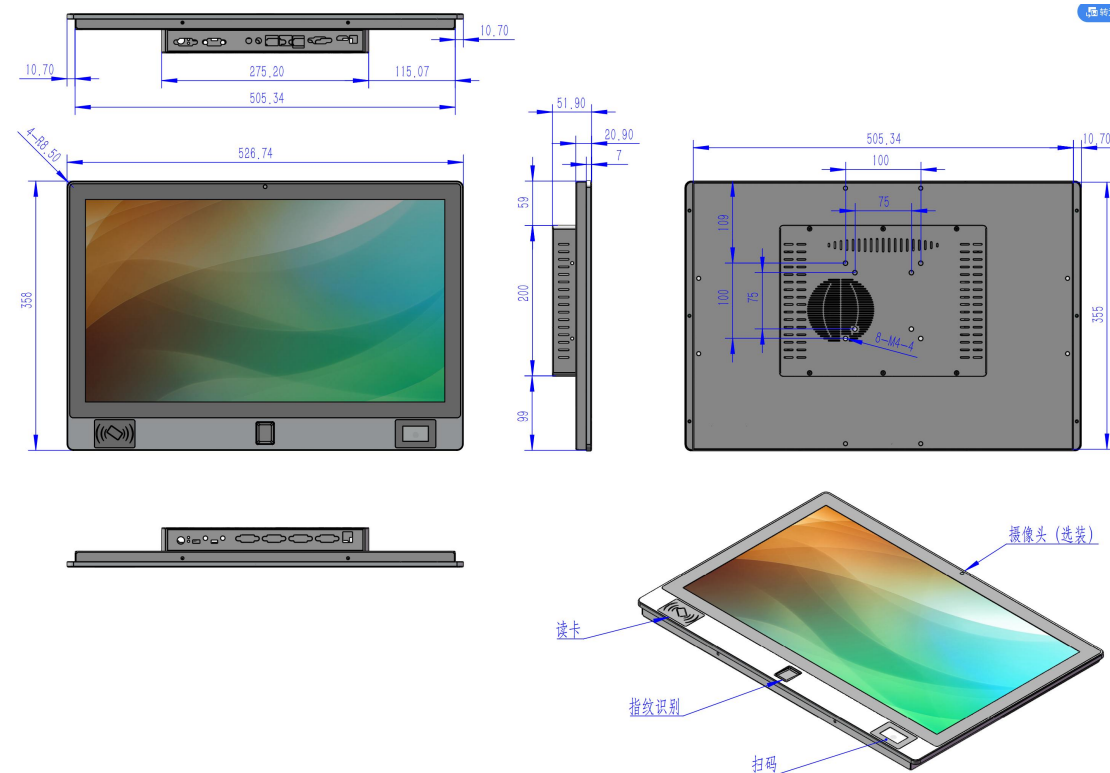
散热款

# 产品介绍

## 21.5 寸产品图纸



防尘款



散热款

# 应用场景



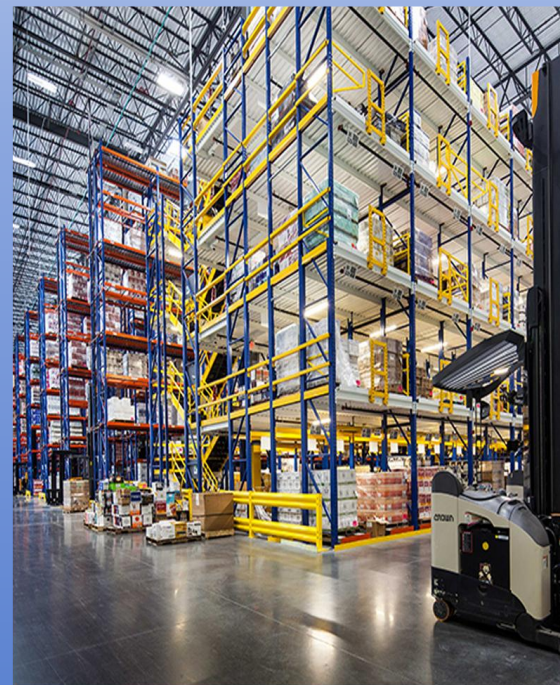
商超



娱乐



金融系统



物流



# 应用场景



多媒体终端



工业自动化



电力、电信



军工

# 安装方式



嵌入式安装



壁挂式安装



桌面式安装



悬臂式安装



# 产品包装



专加厚5层纸包装



专用海绵防震保护



电源适配器



壁挂支架（默认）



说明书&保修卡&合格证