



我们只做高品质的 *LED* 显示屏

中山市智牛电子有限公司

电话：0760-88482201/88482211

邮箱：led-01@zhiniu.net

官网：[www.zszhiniu.com](http://www.zszhiniu.com)

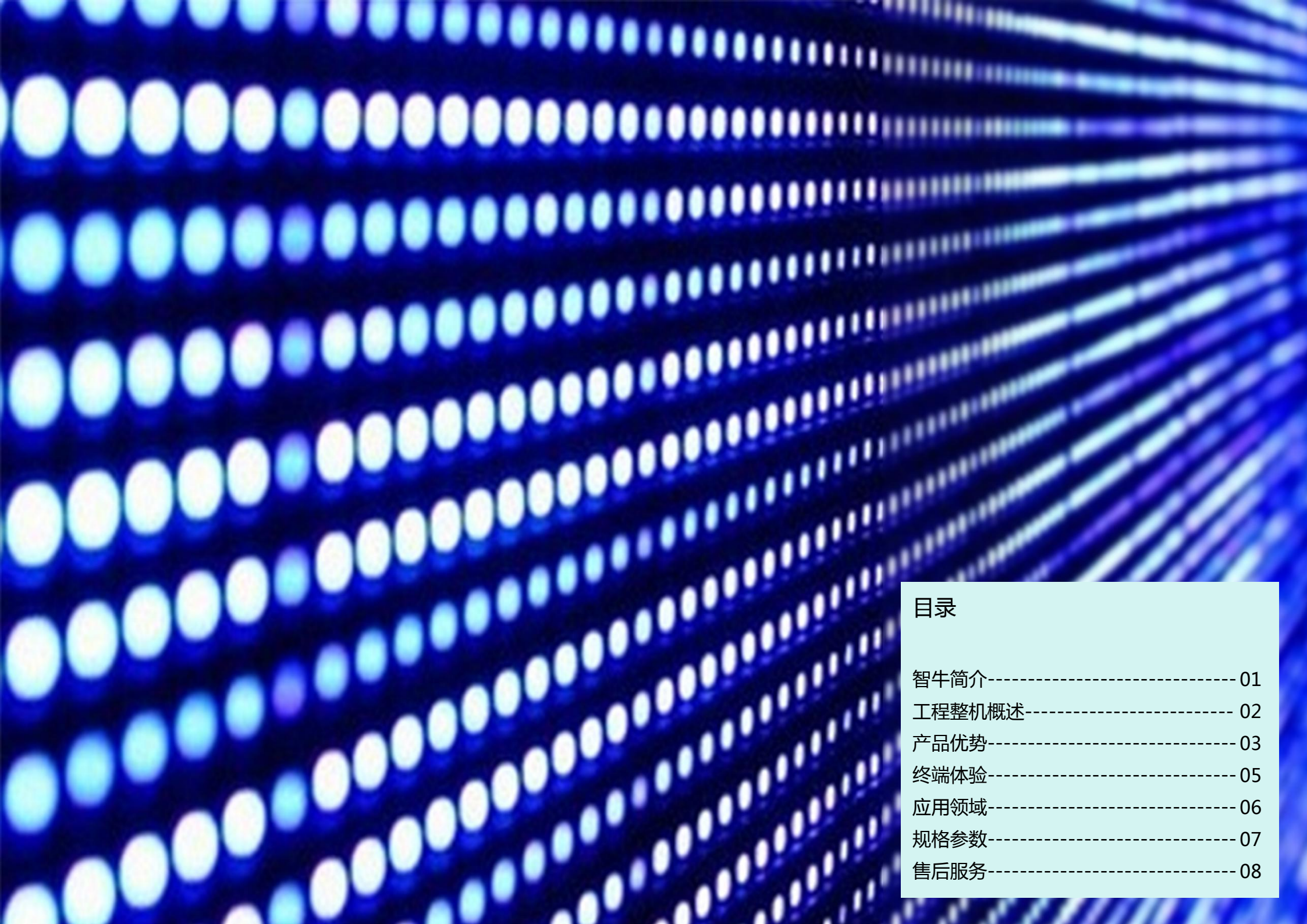
公司地址：广东省中山市港口镇兴港南路 15 号



智牛官方公众号

## 智牛工程整机系列产品

- 智牛常规室内小间距显示屏
- 智牛 Android12 工程整机
- 智牛一体机显示屏



## 目录

智牛简介-----	01
工程整机概述-----	02
产品优势-----	03
终端体验-----	05
应用领域-----	06
规格参数-----	07
售后服务-----	08

# 智牛电子有限公司简介

中山市智牛电子有限公司成立于 2012 年 2 月 14 日，聚焦显示领域电子产品的设计、生产、销售，产品覆盖 TV、投影、显示器、LED 显示屏等细分应用场景。

目前现有：研发设计团队 150 人，电子产品生产线 14 条。

未来 3 年规划：研发设计团队 350 人，增资扩产生产线至 30 条。



## 产品概述

什么是工程整机，LED 显示屏工程整机是一个综合性的系统，包含硬件、软件和结构安装的整体解决方案。其稳定性与可拓展性及使用便利性，均超过传统显示方案，使其成为用户体验最好的智能显示终端。（箱体图）

1、模组单元

2、电源系统

3、箱体材质

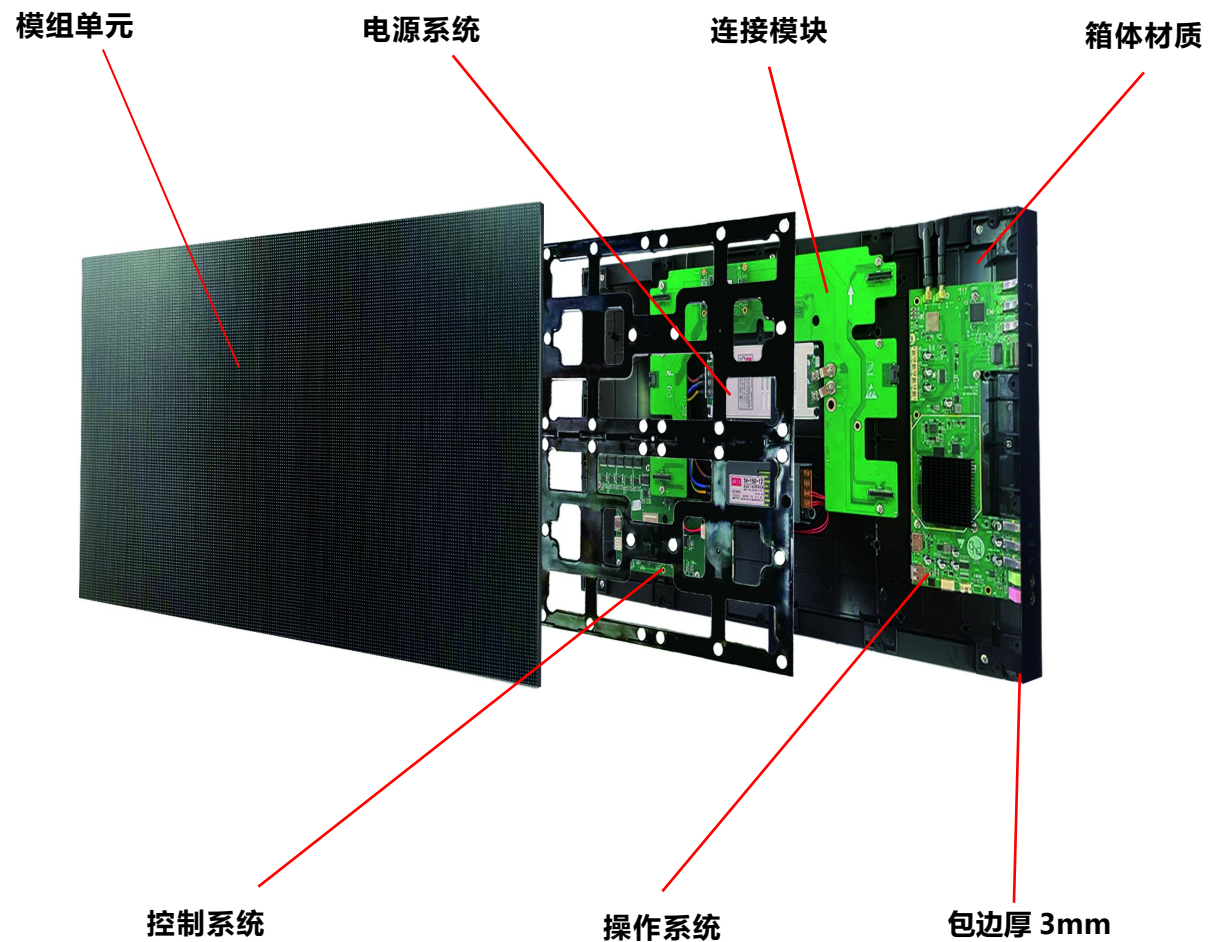
4、连接系统

5、控制系统

6、操作系统

7、包边 3mm 厚

8、结构安装



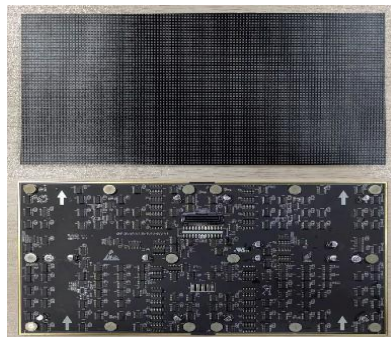
# 产品优势

同类型产品对比：

常规单元模组



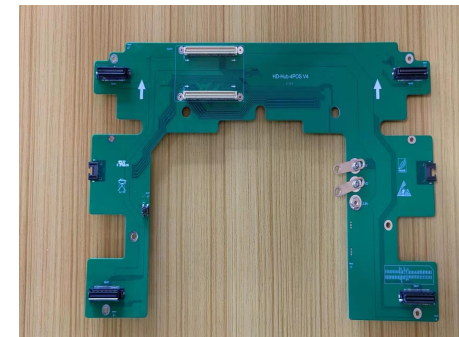
智牛单元模组



常规软链接系统



硬链接---转接板



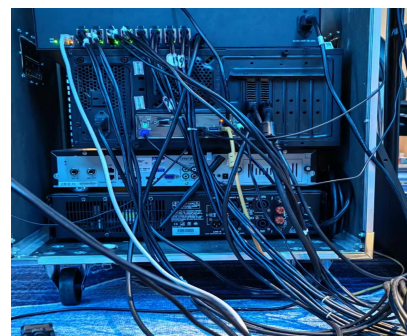
供电电压



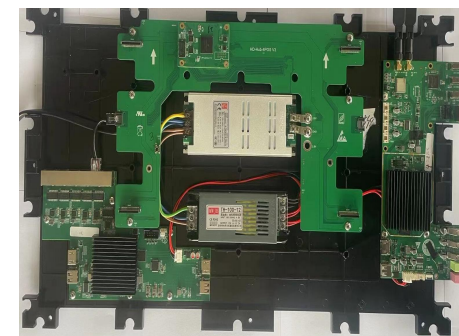
智牛超薄宽压供电



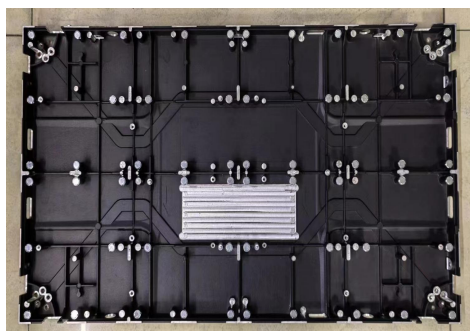
常规控制系统



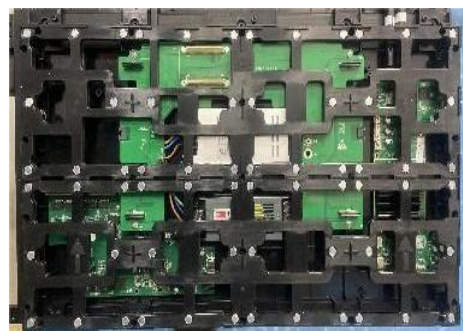
智牛操作控制系统内置



常规箱体材质



智牛箱体材质



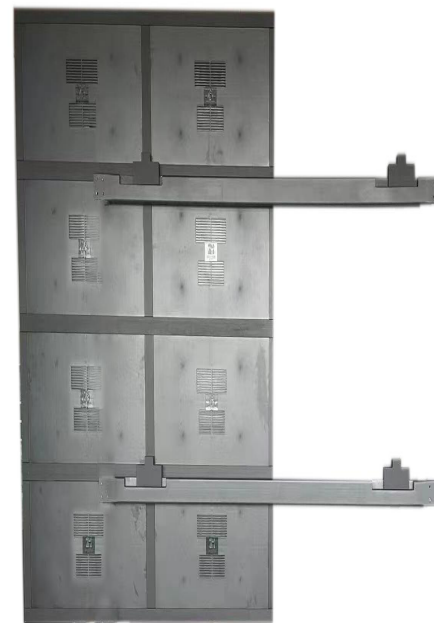
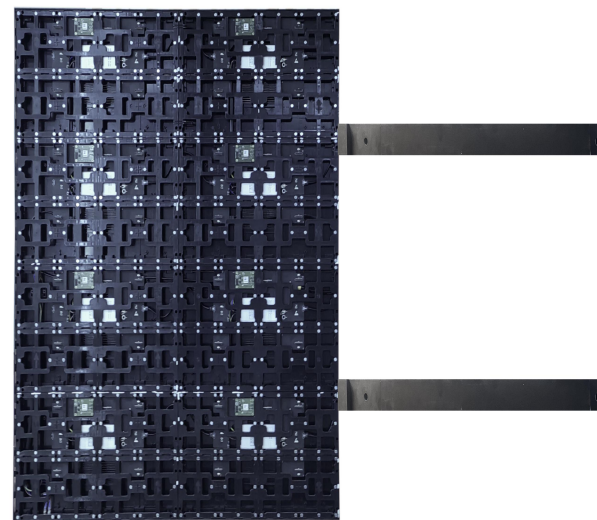
## 同类型产品结构安装对比：

### 常规钢结构安装



### 智牛挂装结构

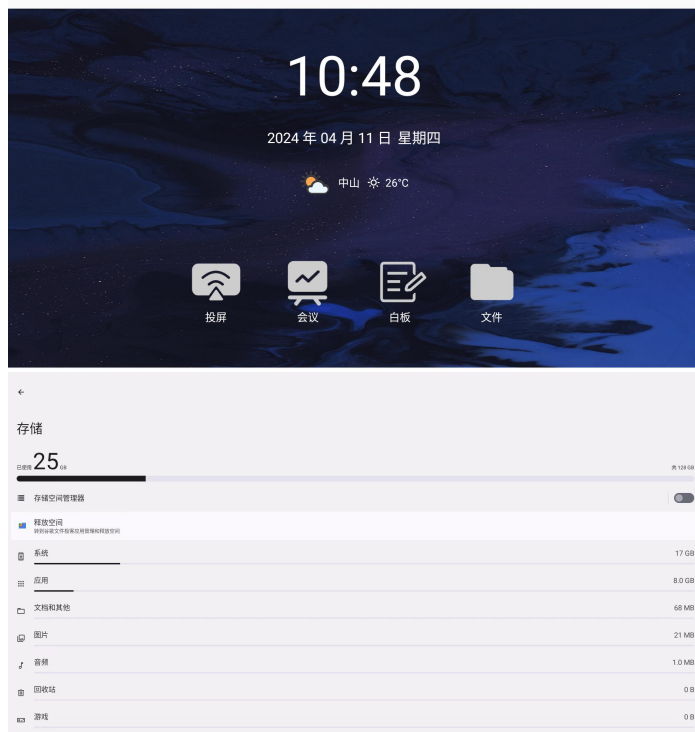
无需墙体开洞、无钢结构、无包边（自带 3mm 边）、对墙体要求低，板材结构也可固定挂架挂装。（出厂预装 Android12 操作系统，现场无需调试）



## 终端体验

客户使用体验对比同类型产品

标准配置：Android 12 操作系统；内存 8G+存储 128G



箱体外部无设备：4K 分辨率以内，箱体外无设备，告别繁杂的机柜设备



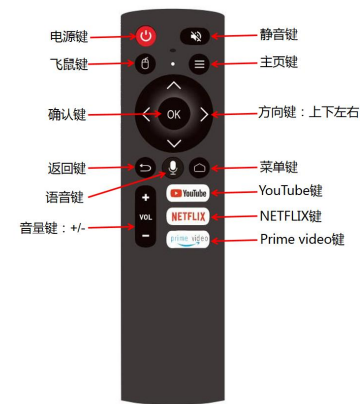
投屏：App 二维码/USB 端口直显：U 盘直插自动播放/电脑直插直显：外部电脑 HDMI 线路直显



音频输入输出



遥控器：实现大屏操控



大屏迁移：拆装不再是大量零散的单元器件，模组+大型箱体模块+挂架，即可实现迁移。

## 应用领域

LED 显示屏工程整机由于其出色的显示效果和广泛的应用范围，已经成为许多行业和领域的重要显示设备。以下是其主要应用领域：

**广告传媒：**在商业中心、购物中心、机场等公共场所展示广告信息。



**交通指示：**在高速公路、桥梁、隧道等交通枢纽地带显示路况信息和交通信号灯。



**体育赛事：**在体育馆、足球场等场所显示比赛实时画面和比分信息。



**信息发布：**在学校、医院、银行等公共场所发布通知、公告等信息。



**舞台演出：**在演唱会、文艺演出等场合作为背景屏幕或特效屏幕使用。



## 详细规格参数

产品名称	智慧整机工程屏					
产品型号	1.25	1.5625	1.875	1.5388	2.0	2.5
显示尺寸	4K 分辨率以内任意尺寸			4K 分辨率以内任意尺寸		
箱体尺寸	600×337.5			640×480		
封装方式	SMD/G0B					
刷新率	≥3840					
对比度	4000:1					
白平衡亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	400cd/m <sup>2</sup> (可调)					
最佳视角 (水平/垂直)	水平≥170±10° ; 垂直≥170±10°					
CPU	RK3588					
运行内核	八核 4×A76+4×A55					
操作系统	Android 12					
对外接口	HDMI 2.1×1, HDMI 1.4×2, USB 3.0×2					
音频接口	蓝牙/外置 Audio 接口、麦克风接口					
控制接口	USB3.0×1					
网络模式	1. RJ45; 2. WiFi					
内存	Android 系统 8GB+128GB					
天线	WiFi×1, 蓝牙×1					
蓝牙	连接蓝牙音响、遥控器、以及外部蓝牙设备					
投屏功能	支持 Android、Ios、Win7 以上 (APP 扫码投屏)					
状态指示灯	1 红 1 绿 (通电亮红色, 开机亮绿色)					
需支持视频文件	支持市面上常规音视频所有格式					
遥控器	标配 (带飞鼠+语音控制)					
安装方式	壁挂 (选配), 移动底座 (选配)					
维护方式	前维护					

## 售后服务

智牛将以专业、热情、规范、主动、高效的服务理念为用户提供全程陪伴式使用体验。





含包边厚度 35mm

包边宽度 3mm