

信息发布盒

IPM1000-DT



产品概述

IPM1000-DT（信息发布盒）可多屏幕、多业务统一管理。在 LCD 显示屏联网集群应用达到全新高度。IPM1000-DT 支持节目多窗口任意排布，支持视频、图片、文本、网页、RSS、office 文件、天气、时钟等各种节目素材播放。IPM1000-DT 采用嵌入式操作系统，体积小，安全性好、可靠性佳，采用工业级元器件，具备很高的环境温度适应性。

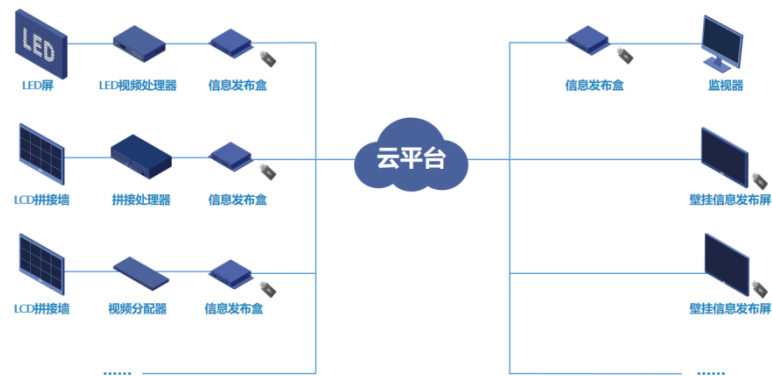
产品特点

- 全部采用工业级元器件，产品稳定可靠
- 采用高性能处理器，采用 RK3568 四核 Cortex-A55 芯片，主频最高可达 2.0GHz，22nm 工艺制程，搭载 Android 11.0 系统，性能强劲且低耗，让后端数据处理更稳定高效
- 内置神经网络计算单元，独立 NPU，支持 1Tops 算力，具备优秀的 AI 计算和推理能力
- 支持电脑、手机云平台发布，使用更加便捷，性能更强、安全性更高
- 支持丰富的媒体素材，如文本、图片、视频、网页、RSS、office 文件、天气、时钟等
- 支持定时排程
- 布局多样、显示灵活，分屏全，横竖屏任意切换，平滑转场无黑屏
- 支持音频输出
- 支持 U 盘即插即播
- 支持多种用户角色，权限管理更安全
- 智能化的日程安排，支持轮播、插播，发布节目井然有序
- 多项数据统计，供用户查看，使系统管理更加便捷、清晰

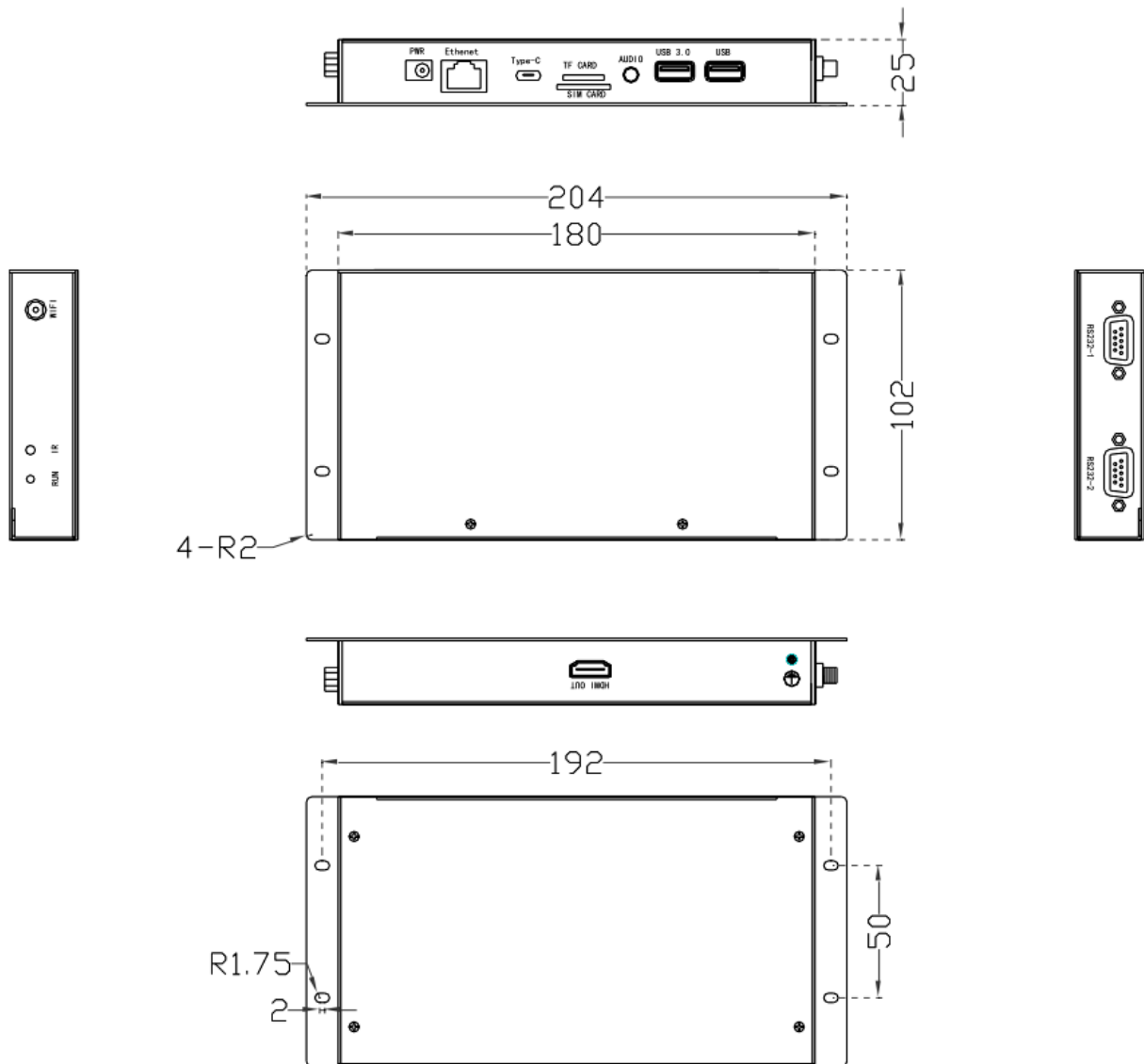
产品规格

产品型号	IPM1000-DT
系统属性	
CPU	RK3568, 四核 64 位 Cortex-A55, 主频最高 2.0GHz
GPU	四核 Mali-G52 2EE
内存	LPDDR4 2GB
存储	Emmc 32GB
操作系统	Android 11
输出接口	
音频输出	1 个 AUDIO 接口
视频输出	1 个 HDMI 输出接口, 最高分辨率支持 3840*2160@60Hz
其它接口	
控制接口	2 个 RS232 接口、1 个红外接口、1 个 TF 卡座、1 个 SIM 卡座
网络接口	1 个千兆网口、1 个 WiFi 接口
USB 接口	1 个 USB 3.0 接口、1 个 USB2.0 接口、1 个 Type-C 接口
硬件参数	
工作电压	DC 12V
整机功耗 (W)	9.8
产品尺寸 (W*H*D) (mm)	204.00*102.00*25.00
重量 (Kg)	净重: 0.6 毛重: 0.9
工作温度	0-40℃
整机参数	
包装尺寸 (W*H*D) (mm)	240*60*240
标准配置	1*遥控器、2*遥控器电池、1*电源线、1*HDMI 线、1*适配器、1*快速入门

产品组网图



产品尺寸图



产品接口图



序号	名称	功能
1	PWR	电源接口
2	Ethernet	RJ45 网口，接入网络
3	Type-C	调试接口，用于设备升级
4	TF CARD	扩展内存卡槽位
5	SIM CARD	4G 卡槽位
6	AUDIO	3.5mm 音频输出接口
7	USB 3.0	外接键鼠、U 盘
8	USB	外接键鼠、U 盘
9	接地端子	连接地线
10	HDMI OUT	输出 HDMI 信号
11	RUN	运行指示灯，绿色常亮为正常
12	IR	红外接收器，用于接收遥控器信号
13	WIFI	外接 WIFI 天线
14	RS232 1	接入外部设备（预留）
15	RS232 2	接入外部设备（预留）

订购信息

产品型号	产品描述
IPM1000-DT	信息发布盒