



A35 联网播放器

产品规格书

卡莱特 (深圳) 云科技有限公司
Colorlight (Shenzhen) Cloud Technology Co., Ltd.

A35 联网播放器

产品概述

A35 是新一代云联网播放器，支持卡莱特云平台，支持 4G、WIFI、有线网络等多种联网方式，快速部署实现智能云管理功能，多屏幕、多业务、跨区域统一管理。在户内外固装和集中管理、发布、监控等领域具有显著优势，可广泛应用于灯杆屏、门头屏、广告机、镜子屏、车载屏等多种商业显示领域。

产品特点

- 支持最大 35 万像素带载能力，最宽 2048 像素，最高 1200 像素
- 支持云分级管理和多角色节目发布
- 支持云监测报警并自动联动
- 处理性能强大，支持 H.265 4K 高清视频硬解码播放
- 8GB 容量
- 多种播放方式
 - 支持U盘即插即播，U盘更新播放节目列表
 - 支持多屏同步播放
 - 支持定时指令
- 窗口和素材
 - 支持多节目页播放，最多32个节目页面数量
 - 支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等等，支持视频、图片缩放
 - 支持多窗口播放和叠加，可自由设定窗口大小和位置
 - 最多同时播放2个高清窗口或者1个4K视频播放窗口
- 全方位控制方案

- 支持多种控制平台的控制，LED精灵，手机、平板电脑APP控制
- 支持多种不同应用软件进行管理，方便不同应用场合
- 网络通信
 - WiFi双频双模，支持WiFi 2.4G和5G频段、WiFi热点模式或WiFi客户端模式¹
 - LAN，支持DHCP模式和静态模式
 - 4G通讯，支持各个国家的4G网络（选配）
 - GPS定位（选配）

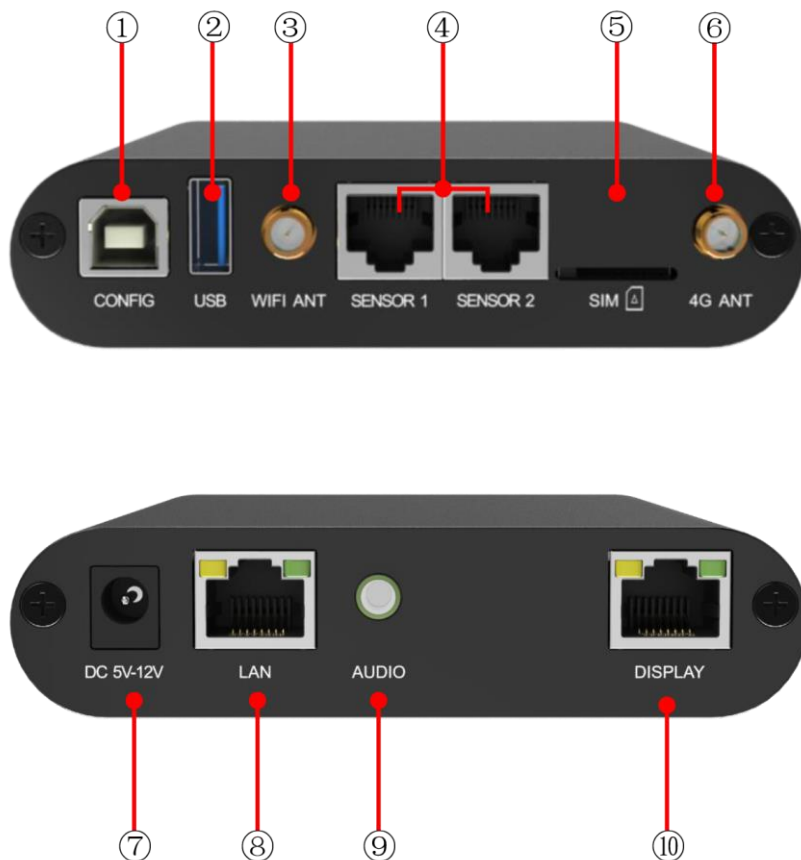
参数规格表

基本参数	
硬件性能	4K 高清硬解码播放
节目储存	8GB (节目可用 4G)
运行内存	1GB
最大带载面积	最大带载 35 万点，最宽 2048 像素，最高 1200 像素
内置系统	Android OS 9.0 (Android Pie)
支持接收卡	支持卡莱特全系列接收卡
物理参数	
外形尺寸	108×128×26mm (4.25×5.04×1.02 inch)
包装尺寸	370×320×52mm (14.57×12.60×2.05 inch)
工作电压	DC5V-12V
适配器电压输入	AC 100~240V 50Hz
最大功率	15W
重量	0.33kg (11.64 oz)
工作温度	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)
环境湿度	0-95%，无冷凝

¹ WiFi 热点和 WiFi 客户端信号通讯稳定程度与传输距离、无线网络环境和 WiFi 频段有关。

装箱清单	<ul style="list-style-type: none"> • A35 联网播放器×1 • 电源适配器×1 • USB 数据线×1 • WiFi 天线&磁吸延长线×1 • 使用说明书×1 • 保修卡×1 • 产品合格证×1
支持媒体播放类型	
节目排程	支持多节目顺序播放，支持节目定时设置
节目分区	支持节目窗口任意分区，支持窗口任意层叠，支持多节目页播放
视频格式	支持 HEVC(H.265)、H.264、MPEG-4 Part 2 与 Motion JPEG
音频格式	支持 AAC-LC、HE-AAC、HE-AAC v2、MP3、Linear PCM
图片格式	支持 bmp、jpg、png、gif、webp 等
文字格式	可通过 PC 端软件支持 txt, rtf, word, ppt, excel 等
文本显示	支持单行文本、多行文本，支持静态和动态显示
多窗口显示	最多 4 个视频窗口（4 个视频窗口时最多一个高清）、多个图文、滚动字幕、滚动图片、LOGO、日期时间星期、天气预报。实现自由分屏功能，不同区域显示不同内容
窗口叠加	支持窗口任意叠加，支持完全透明、不透明、半透明等效果
RTC 实时时钟	实时时钟显示和管理
U 盘即插即播	支持

硬件介绍



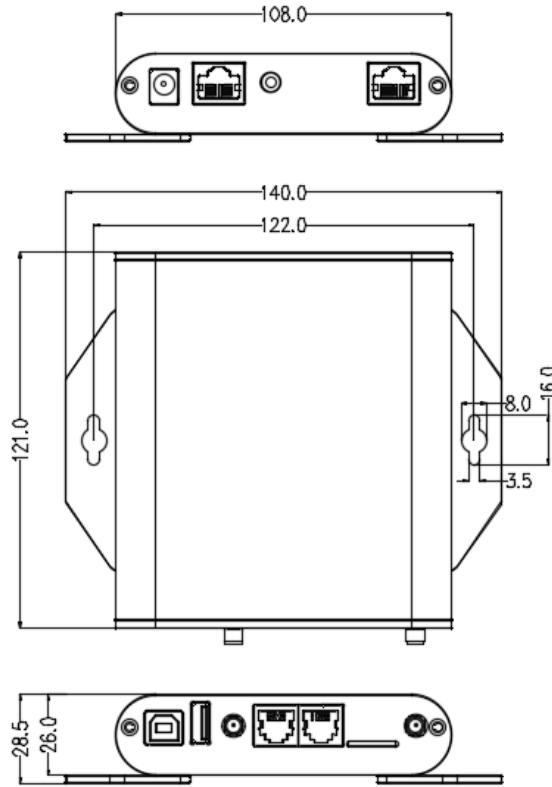
1、接口说明

序号	名称	功能
1	CONFIG	USB-B 接口，用于控制设备，设置显示屏参数/发布节目
2	USB	USB-A 接口，支持 USB 3.0，用于 U 盘更新节目
3	WIFI ANT	外接 WIFI 天线（标配），支持 2.4G/5G 双频段 支持 WiFi 热点模式（作为 WiFi 路由器使用）和 WiFi 客户端模式（连接其他 WiFi 路由器）
4	SENSOR 1/2	RJ11 接口，用于连接传感器探头，以实现自动调节显示屏亮度； 监测和显示环境亮度、烟雾、温湿度，空气质量等参数
5	SIM 卡槽	Micro-SIM 卡槽
6	4G ANT	外接 4G 天线（选配）
7	DC 5V-12V	DC 电源输入
8	LAN	接入局域网，通过 TCP/UDP 的方式与外界进行通讯
9	AUDIO	支持 3.5mm 音频输出，输出 HIFI 立体声
10	DISPLAY	RJ45，信号输出网口，连接显示屏接收卡

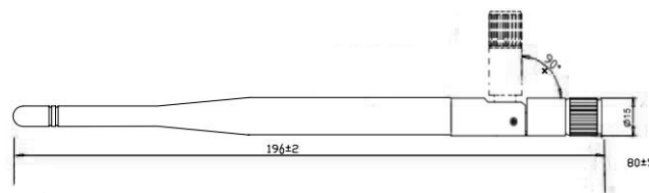
2、尺寸及孔位图

单位: mm

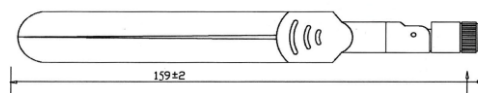
A35 联网播放器



WiFi 天线



4G 天线 (选配)



系统配套软件

名称	类型	说明
PlayerMaster	PC客户端	本地显示屏管理，节目编辑和发布。 云显示屏管理，节目编辑和发布。
LEDVISION	PC客户端	LED配置工具，主要用于显示屏配置，以及将显示屏调整到最佳显示状态。
ColorlightCloud	Web端	Web端显示屏信息发布管理系统，通过浏览器登录，实现显示屏的集群管理、信息发布和监控等功能。
LED精灵	移动客户端	支持Android和iOS平台，可方便的实现对播放终端的无线控制。