



A35

联网播放器

产品规格书 V3.0

卡莱特云科技股份有限公司
Colorlight Cloud Tech 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（选配）、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、车载屏、门头屏、广告机、镜子屏等多种商业显示领域。

产品特点

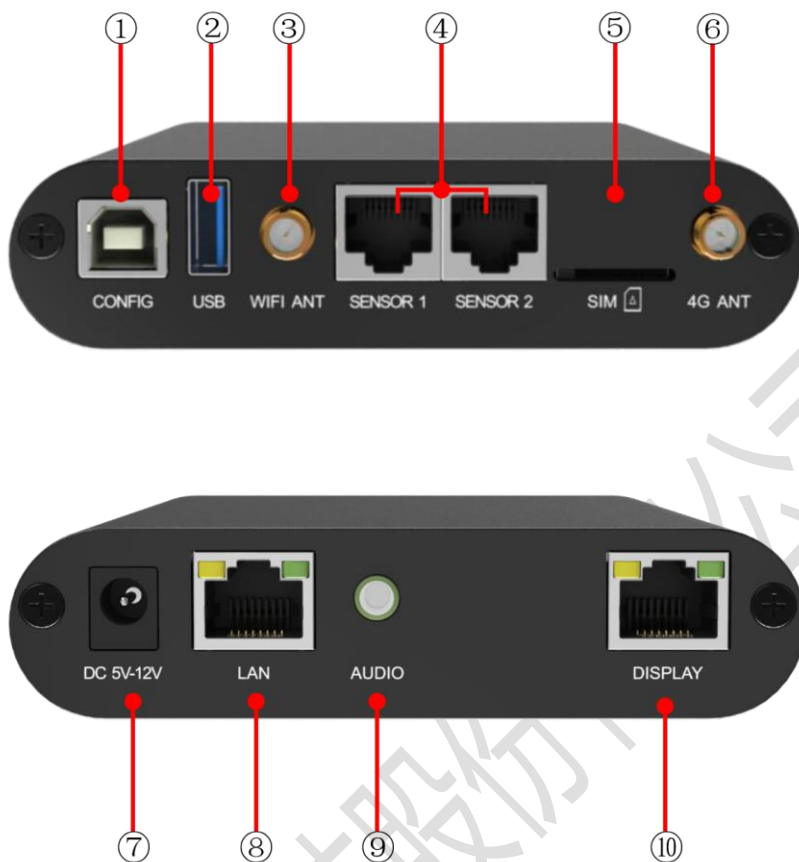
- 支持最大 65 万像素带载能力，最宽 4096 像素，最高 3840 像素
- 支持云分级管理和多角色节目发布
- 支持云监测报警并自动联动
- 处理性能强大，支持 H.265 高清视频硬解码播放
- 8GB 容量（可用 4GB）
- 多种播放方式
 - 支持U盘即插即播，U盘更新播放节目列表
 - 支持多屏同步播放
 - 支持定时指令
- 窗口和素材
 - 支持多节目页播放，最多32个节目页面数量
 - 支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等等，支持视频、图片缩放
 - 支持多窗口播放和叠加，可自由设定窗口大小和位置
- 全方位控制方案
 - 支持多种控制平台的控制，LED精灵，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
 - 支持WiFi 2.4G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4G网络（选配）
 - GPS定位（选配）

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。

参数规格表

基本参数	
硬件性能	高清硬解码播放
节目储存	8GB (节目可用 4GB)
最大带载面积	最大带载 65 万点, 最宽 4096 像素, 最高 3840 像素
内置系统	Android
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	10W
重量	0.33kg (11.64 oz)
工作温度	-40°C ~ 80°C
环境湿度	0-95%, 无冷凝
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 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	支持单个高清视频窗口或最多 3 个标清视频窗口、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



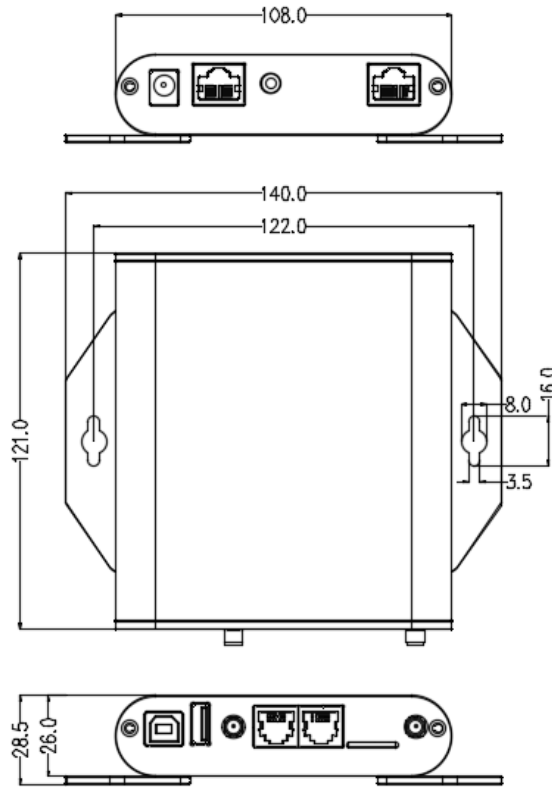
1、接口说明

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，提供常驻 WiFi 热点，或者连接其他 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（配合 4G 模块使用）
6	4G ANT	外接 4G 天线（选配）
7	DC 5V-12V	DC 电源输入
8	LAN	百兆网口，接入有线网络
9	AUDIO	支持 3.5mm 音频输出，输出 HIFI 立体声
10	DISPLAY	信号输出网口，连接显示屏接收卡

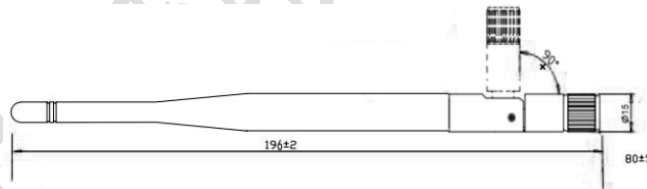
2、尺寸及孔位图

单位: mm

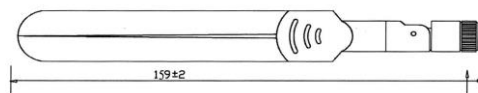
A35 联网播放器



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。
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。

声明

欢迎您选用卡莱特科技股份有限公司的产品。如果本文档为您了解和使用产品带来帮助和便利，我们深感欣慰。我们在编写文档时力求精确可靠，随时可能对内容进行修改或变更，恕不另行通知，更多资讯和更新信息请通过官方网址 www.colorlightinside.com 获取。如果您在使用中遇到任何问题，或者有好的建议，请通过官方渠道联系我们。对您在使用中遇到的问题，我们会尽力给予支持，对您提出的建议，我们衷心感谢并会尽快评估采纳。