卡莱特 Colorlight

A35

联网播放器

规格书 V3.3



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。

产品特色

- 最大 65 万像素带载能力，最宽 4096 像素，最高 3840 像素
- 云分级管理和多角色节目发布
- 云监测报警并自动联动
- 处理性能强大，支持 4K 10bits H.265/H.264 硬解码、4K VP9 解码播放
- 32GB 容量（可用 25GB）
- 多种播放方式
  - U盘即插即播，U盘更新播放节目列表
  - 多屏同步播放
  - 定时指令
- 窗口和素材
  - 多节目页播放，最多32个节目页面数量
  - 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
  - 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
  - 多种控制平台的控制，LED精灵，手机、平板电脑APP控制
  - 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 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。

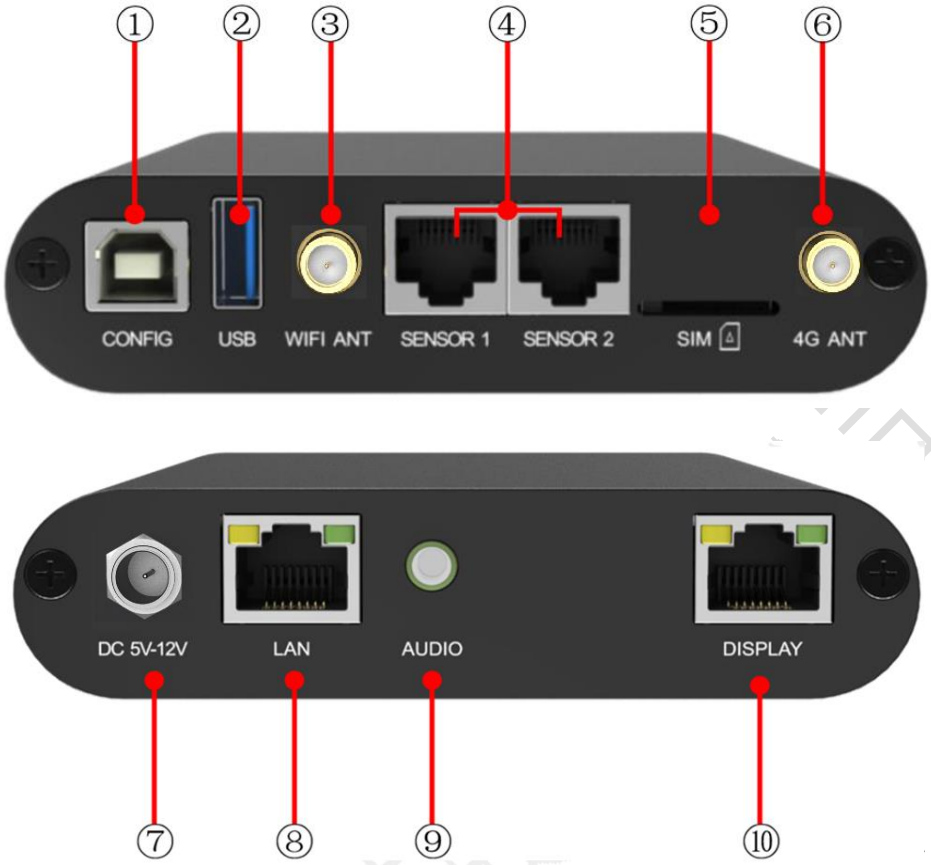
卡莱特云科技股份有限公司

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	32GB（节目可用 25GB）
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	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 200~240V 50/60Hz
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	多节目顺序播放，支持节目定时设置
节目分区	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	HEVC(H.265)、H.264、MPEG-4 Part 2 与 Motion JPEG
音频格式	AAC-LC、HE-AAC、HE-AAC v2、MP3、Linear PCM
图片格式	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	单行文本、多行文本，支持静态和动态显示
多窗口显示	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	窗口任意叠加，支持完全透明、不透明等效果
RTC 实时时钟[2]	实时时钟显示和管理
U 盘即插即播	支持

[2] 若设备未连接互联网，当设备内部电池电量耗尽，断电后设备时间将会恢复到程序出厂时间，会影响部分与设备时间相关的功能。可通过更换电池解决。

硬件介绍



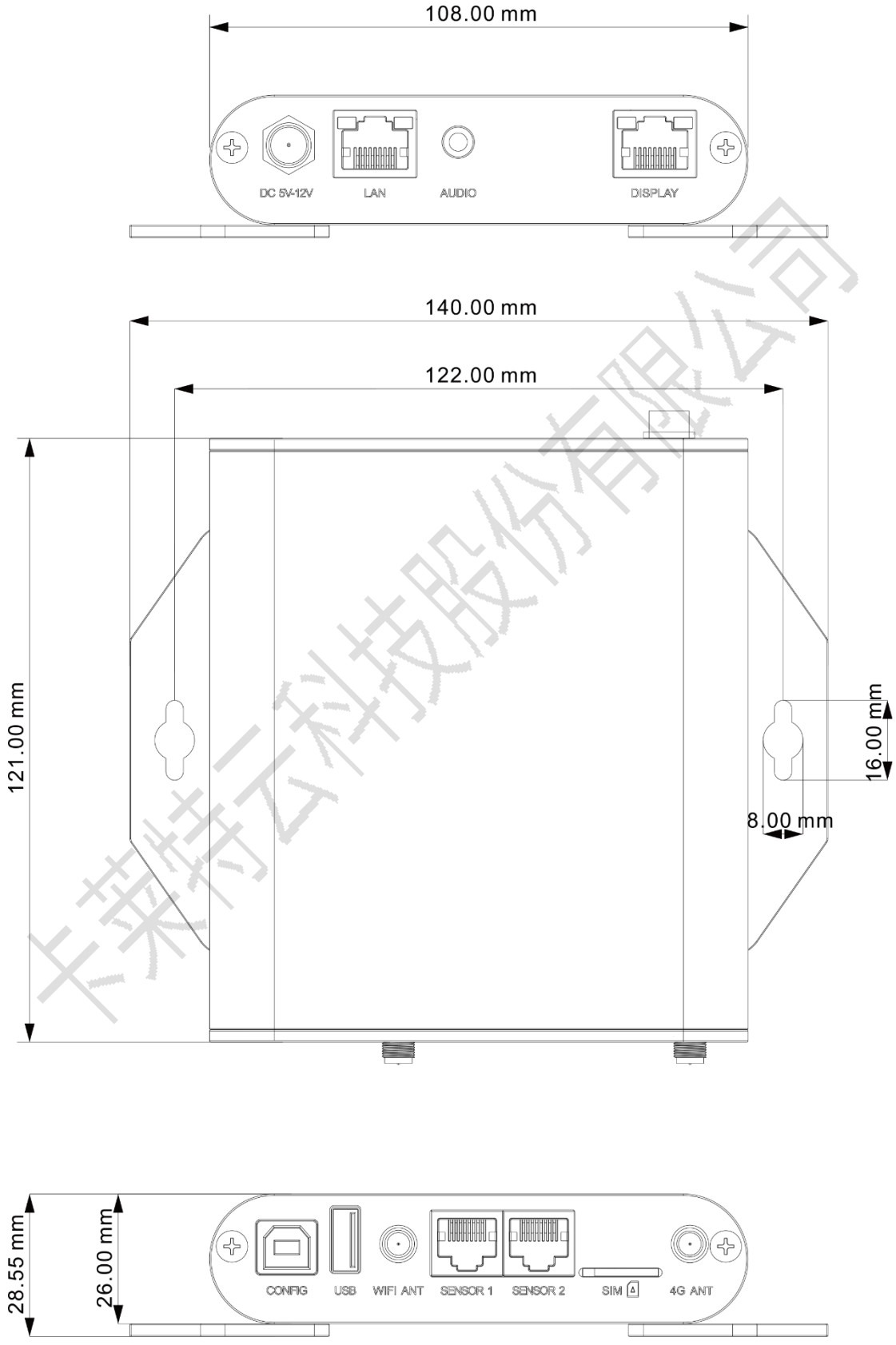
序号	名称	功能
1	CONFIG	USB-B 接口，用于控制设备，设置显示屏参数/发布节目
2	USB[3]	USB-A 接口，支持 USB 3.0，用于 U 盘更新节目
3	WIFI ANT	外接 WiFi 天线，提供常驻 WiFi 热点，或者连接其他 WiFi 路由器
4	SENSOR 1/2	RJ11 接口，用于连接传感器探头，以实现自动调节显示屏亮度；监测和显示环境亮度、烟雾、温湿度，空气质量等参数
5	SIM 卡槽	Micro-SIM 卡槽（配合 4G 模块使用）
6	4G ANT	外接 4G 天线（选配）
7	DC 5V-12V	DC 电源输入
8	LAN	百兆网口，接入有线网络
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

[3] USB 3.0 输出: 5V 1A

尺寸及孔位图

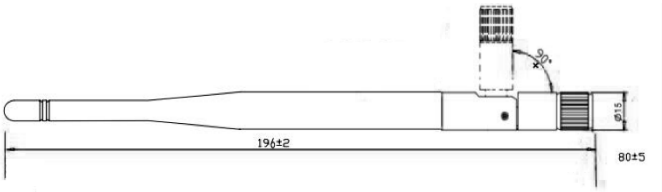
单位：mm

A35 联网播放器

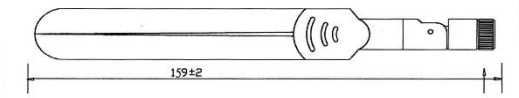


卡莱特云科技股份有限公司

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。

卡莱特云科技股份有限公司

声明

版权所有 © 2024 卡莱特云科技股份有限公司。保留一切权利。

未经卡莱特云科技股份有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本书部分或全部内容。不得以任何形式或任何方式进行商品传播或用于任何商业、赢利目的。

卡莱特® Colorlight 标志为卡莱特云科技股份有限公司的注册商标。

未经本公司或商标权人书面许可，任何单位及个人不得以任何方式或理由对上述商标的全部或任何部分以使用、复制、修改、传播、抄录等任何方式侵权，亦不得与其它产品捆绑使用销售。

由于产品批次和生产工艺等因素可能发生变化，为提供准确的产品信息、规格参数、产品特性，以求匹配实际产品，会适当调整和修订文档内的文字表述、图片效果等内容。如遇确有进行上述修改和调整必要的情形，恕不另行通知，请以实物为准。

欢迎选择使用卡莱特云科技股份有限公司的产品，如果您在使用中有任何疑问或建议，请通过官方渠道联系我们，我们会尽力给予支持并倾听您的宝贵建议。更多资讯和更新信息请通过官方网址 www.colorlightinside.com 或扫描二维码获取。

全国服务热线

4008 770 775

卡莱特云科技股份有限公司

官方网站：www.colorlightinside.com

总部地址：深圳市南山区西丽街道万科云城三期C区八栋A座37-39层