



C4 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.

C4 联网播放器

产品概述

C4 联网播放器基于卡莱特云平台，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 LED 显示屏联网集群应用达到全新高度。

C4 基于强大的卡莱特云服务提供浏览器登录的海量设备监控，节目制作，编排和集群发布，多级权限管理等功能。

C4 支持节目多窗口任意排布，支持视频、图片、文本、表格、天气、时钟等各种节目素材播放。支持使用 LEDVISION 进行节目编辑和发布。

C4 可配置为 WiFi 热点，支持手机、平板、电脑等设备进行节目管理和参数设置。

C4 支持 GPS 精确定时，实现多屏同步功能。

C4 配置光感探头接口，可实现亮度自动设置，定时设置，满足各种场合亮度调节需求。

C4 采用嵌入式操作系统，体积小巧，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。



C4 支持 U 盘即插即播，也可通过有线网络进行节目更新和管理。

C4 作为一种全新的联网控制系统，在广告屏、展示屏等领域具有显著优势。

产品特色

全新突破

- 专业 BS 架构，可通过百兆网口/WiFi/4G 模块接入网络，进行云集群管理；
- 最大带载面积 65 万像素；最宽 4096 像素，最高 1536 像素，尺寸可灵活设置；
- 自带 8G 内存，用户可用 5G 存储容量，支持 USB 播放；
- 全面兼容常规同步控制系统节目管理及显示屏配置方式。

安全可靠

- 全部采用工业级元器件，产品稳定可靠；
- 系统权限认证，数据通道加密；
- 多级权限管理，节目审核后发布；
- 播放内容实时监测，运行状态及时反馈。

智能控制，管理方便

- 支持 U 盘即插即播；
- 可配置为 WiFi 热点，支持 PC、手机、Pad 等智能终端进行管理；
- 支持运行环境温度、湿度、亮度等参数监测，自动调节显示屏亮度。

节目管理，操作简单

- 沿用 LEDVISION 进行节目编辑，功能全面，操作灵活方便；
- 支持多窗口，可自由设定窗口大小和位置，并支持窗口叠加；

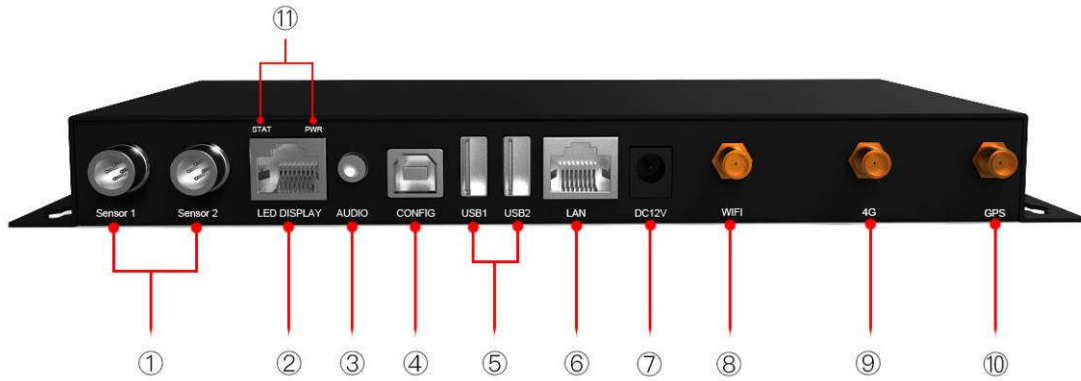
- 支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等；
- 支持多节目页播放。

参数规格表

基本参数	
芯片组	1.6GHz 双核处理器 /600Mhz 主频四核 GPU / 1G DDR3 高速内存 1080P 高清硬解码播放
最大带载面积	网口带载 65 万像素，最长 4096 像素，最高 1536 像素
支持接收卡	支持卡莱特全系列接收卡
外部接口	
音频输出	支持 1/8" (3.5mm)TRS 插头输出
USB 接口	USB2.0*2 个，可外接 U 盘存储（最大 128G）或者通讯设备。
千兆输出网口	输出信号到接收卡
百兆网口	接入以太网
WiFi	2.4G/5G 双频接入无线网络，提供 WiFi 热点
4G(选配)	接入广域网
GPS(选配)	精确定位、精准定时、多屏同步
物理参数	
外形尺寸	205.4*107.5*23mm
工作电压	DC5V-12V
额定功耗	10W
重量	0.5kg
工作温度	-25°C~80°C
环境湿度	0-95%，无冷凝
支持媒体播放类型	
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	AVI,WMV,MPG, RM/RMVB,MOV,DAT,VOB,MP4,FLV 等常见视频格式； 可支持多视频同时播放

音频	MPEG-1 Layer III, AAC 等
图片格式	支持 bmp、jpg、png 等
文字格式	支持 txt, rtf, word, ppt, excel 等
文本显示	单行文本, 静态文本, 多行文本等
画面分割	4 个视频窗口、多个图文、滚动字幕、LOGO、日期时间星期。实现自由分屏功能, 不同区域显示不同内容。
OSD 支持	支持 32bit 真彩 OSD, 能显示在任意位置, 支持视频/图文混合, 能在视频上叠加图文, 支持完全透明、不透明、半透等效果。
RTC 实时时钟	实时时钟显示和管理
终端管理和自动控制	
通讯方式	LAN 或者 WiFi 接入局域网, 4G 接入广域网
节目更新方式	U 盘即插即播; 管理终端无线发送
管理设备	PC、Android、iOS 智能终端设备
无线控制	亮度实时调整、开关显示屏显示、系统参数配置、节目播放控制、无线发送节目
亮度自动调整	支持按照时间进行屏体亮度自动调整, 或者根据环境亮度进行屏体亮度自动调整
定时播放	支持按照节目单方式进行播放
定时开、关机	通过管理系统可集中设置
管理软件	LEDVISION 5.0 及以上

接口说明



接口说明：

序号	名称	功能
1	传感器接口	监测环境温度、亮度 实现亮度自动调节
2	输出网口	RJ45，信号输出网口，连接显示屏接收卡
3	音频输出口	输出 HiFi 立体声
4	CONFIG	设置显示屏参数/发布节目
5	USB 接口	U 盘更新节目
6	LAN 接口	接入局域网
7	电源接口	DC12V
8	WIFI 天线接口	外接 WIFI 天线（标配）
9	4G 天线接口	外接 4G 天线（选配）
10	GPS 天线接口	外接 GPS 天线（选配）
11	指示灯	有信号时，绿灯闪烁； 电源正常时，红灯常亮

规格尺寸图：

单位：mm

