

产品规格书

BX-C04W 控制器

版本号：V1.0 发布时间：2026.4.7

更新记录

文档版本	发布时间	说明
V1.0	2026-4-7	初版

目录

启用指南 1

 安全须知 1

 产品实物图 1

产品特性 2

功能介绍 3

 带载面积 3

 支持手机 APP 控制 3

 节目发布方法灵活 3

 定时开关机 3

 二次开发 3

技术规格 4

尺寸图示 5

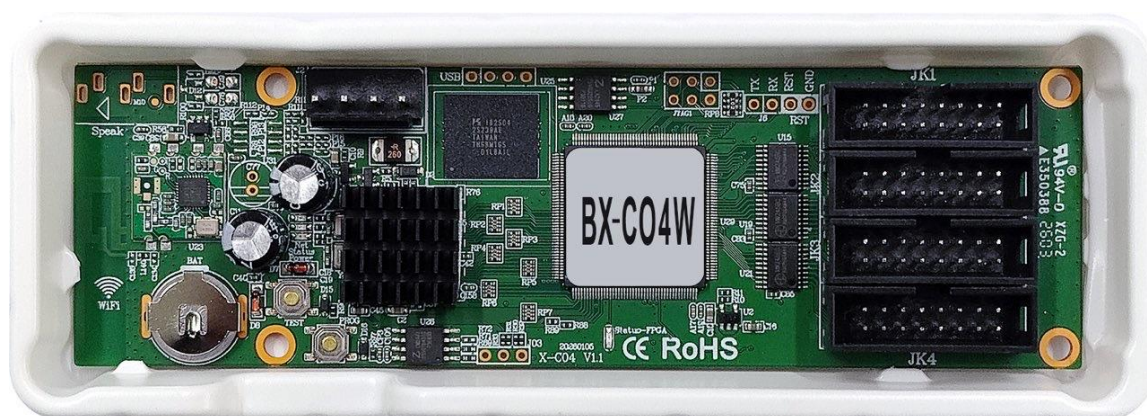
接口图示 6

启用指南

安全须知

- ◆ 本产品电源的输入电压 3.5V ~ 5.5V，请严格保证 BX-C 系列播放器的电源质量。
- ◆ 当您要连接或者拔除任何信号线或者控制线时，请确认所有的电源线已事先拔掉。
- ◆ 在进行任何硬件操作之前，请事先关闭处理器电源，并通过触摸接地表面来释放您身上的静电。
- ◆ 请在干净、干燥、通风的环境中使用，不要将本产品放入高温、潮湿等环境中使用。
- ◆ 本产品为电子类产品，请远离火源、水源以及易燃、易爆的危险品。
- ◆ 本产品内有大规模集成电路芯片，请不要打开机箱或者自行对本设备进行维修。
- ◆ 如发现有冒烟、异味等异常情况，请立刻关掉电源开关，并与经销商联系。

产品实物图



产品特性

- ◆ 一屏一卡，专供 WIFI 小彩屏/小型标识屏。
- ◆ 高性能 CPU，硬件解码，高清视频播放流畅。
- ◆ 总像素 ≤ 204800 点：640*320，宽度 ≤ 1024 ，板载 4 组 75 接口。
- ◆ 支持 2 个视频区；
- ◆ 存储容量 4GByte。
- ◆ 支持 2 种工作模式：AP 模式（点对点）和 STATION 模式（无线路由器）。
- ◆ 支持 Ledshow Suite PC 软件、屏小果 App 软件操作，方便用户远程便捷操控节目发布和管理。
- ◆ 涂敷 UV 三防胶，国标双 85 防护等级，防尘、防潮、防静电、防盐雾；
- ◆ $-40^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$ 环境温度，3.5V-5.5V 宽电压，7*24 小时不断电， $\leq 0.3\%$ 故障率。

功能介绍

带载面积

BX-C04W 控制器总像素≤204800 点：640*320，最大宽度为 1024 点。控制器板载 4 组 75 接口，一屏一卡，控制面积灵活，显示功能丰富，专供 WIFI 小彩屏/小型标识屏。

支持手机 APP 控制

支持 2 种工作模式：AP 模式（点对点）和 STATION 模式（无线路由器）。用户可以开启控制器 WIFI 功能，连接外部 wifi 网络，实现无线 wifi 通讯。

用户可通过安装屏小果手机 APP 软件，添加屏幕，控制开关机、亮度，音量等。编辑节目，添加文本，图片，时间区、计时区，发送节目等功能都可以轻松实现。软件支持单屏幕模式和多屏幕模式；支持模板功能和云素材库。

节目发布方法灵活

用户也可以通过 PC 软件 Ledshow Suite 进行节目的编排、预览、发布。

定时开关机

软件具有定时开关机功能，设置完成开机和关机时间后，电脑则会按时自动进行开机关机，做到合理利用人力，物力资源，大大提高显示屏的使用寿命和可靠性。当用户不方便经常在电脑边上进行操作时，定时开关机可以较好的实现无人值守的功能。

二次开发

提供支持 WINDOWS/LINUX/ANDROID/iOS 等主要操作系统的二次开发包，包括各种动态库、通讯协议、测试例程等；

支持 JAVA/C/C++/C#/Delphi 等主流编程语言，支持用户在各种平台进行二次开发，最大程度满足用户个性定制功能的开发和拓展。

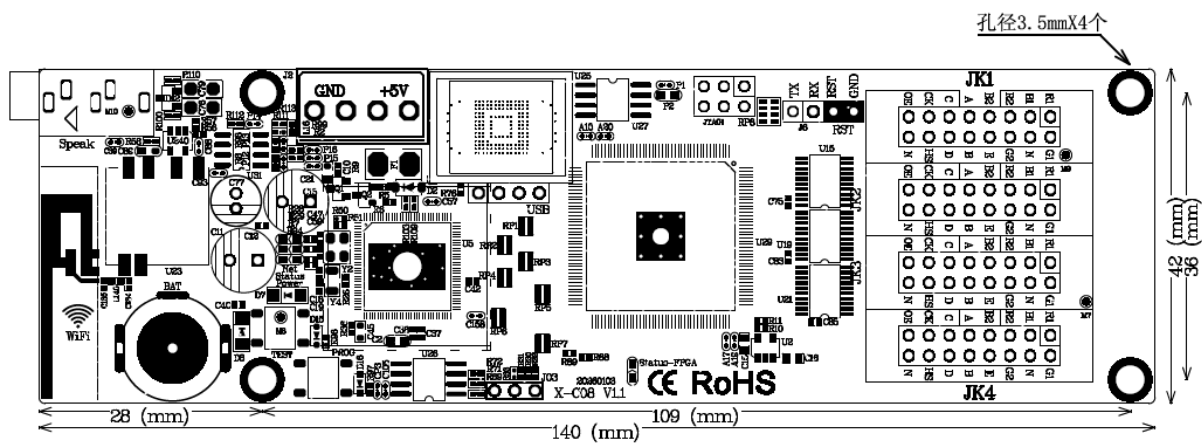
技术规格

屏幕指标	
参数	规格
最小控制点数	16 x 16
最大控制点数	204800 点
节目数量	不限
分区数量	64 个
视频分区	2 个
区域类型	炫彩字区、天气区、图文区、字幕区、视频区、农历区、时间区、模拟表盘区、正负计时区、动态区、网络数据区
内存	标配 4Gbyte 内存
WIFI	支持
4G	不支持

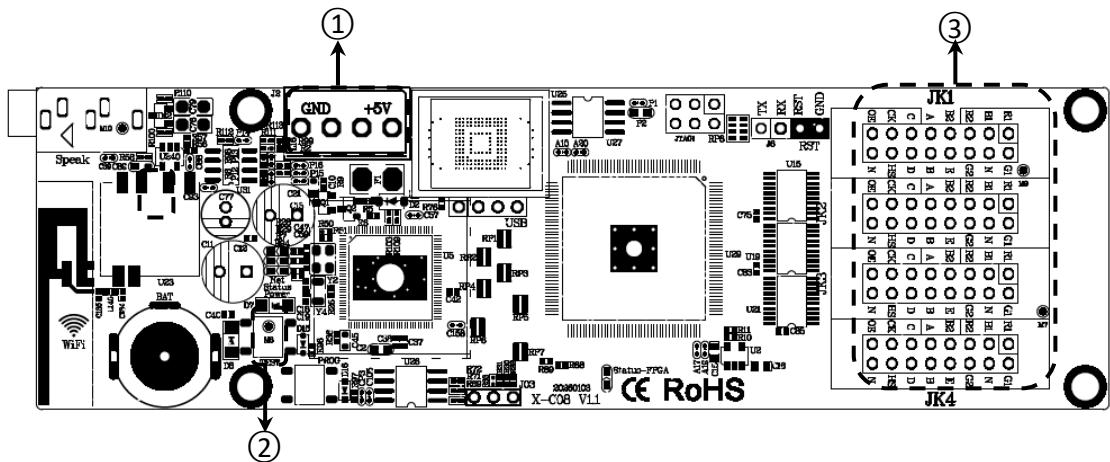
整机规范	
输入电源	3.5V ~ 5.5V; 请严格保证 X-C 系列的电源质量
整机功耗	≤5W
工作温度	-40°C ~ 80°C
尺寸	140mm×42mm

无线通讯	
通讯协议	数据无线透明传输; 支持 802.11b/g/n 无线标准; 支持心跳信号, wifi 连接指示;
传输距离	推荐无遮挡传输距离≤20m
无线标准	802.11 b/g/n
工作频段	2.412GHz-2.484GHz
配置天线	板载内置天线

尺寸图示



接口图示



接口说明		
1	电源接口座	5V 电源接口，直流电压输入，额定 5V，支持 3.5V ~ 5.5V
2	TEST	测试按钮
3	75 接口	75 接口 (JK1、JK2、JK3、JK4)

上海仰邦科技股份有限公司

地址：上海市徐汇区钦州北路 1199 号 88 幢 7 楼

网址：www.onbonbx.com

昆山光电产业基地

地 址：江苏省昆山市开发区富春江路 1299 号



仰邦微信公众号