

# 产品规格书

**BX-C2 播放器**

# 目录

启用指南 .....3

    安全须知 .....3

产品特性 .....4

功能介绍 .....5

    带载面积 .....5

    通讯方式多样 .....5

    管理平台丰富多样 .....5

    存储容量大 .....5

    远程开关接口 .....5

    支持数据库 .....5

    支持手机 APP .....5

    节目发布方法灵活 .....6

    远程升级 .....6

    定时开关机 .....6

    二次开发 .....6

技术规格 .....7

尺寸图示 .....8

接口图示 .....9

    左面板图示 .....9

    右面板图示 .....9

## 启用指南

### 安全须知

- ◆ 本产品电源的输入电压 12V，请严格保证播放器的电源质量。
- ◆ 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。

## 产品特性

- ◆ 适用于播放器外置的中小全彩屏。
- ◆ 高性能 CPU，硬件解码，高清视频播放流畅。
- ◆ 总像素≤640K 点：1024\*640（宽度≤7968，高度≤2048），1 千兆网口输出。
- ◆ 存储容量 4GByte，支持 USB 扩展至 256GB，U 盘即插即播，也可导入内存播放，非常适用于连网不便的场所发布节目。
- ◆ 支持 2 个视频区。
- ◆ 板载亮度传感器接口和 3.5mm 双声道音频接口。
- ◆ 支持手机 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℃ ~ 80℃环境温度，7\*24 小时不断电，≤0.3%故障率。

## 功能介绍

### 带载面积

BX-C2 控制器有 1 个千兆输出网口，总像素 640K 点：1024×640，最大宽度为 7968 点，最大高度为 2048 点。控制面积灵活，显示功能丰富，性价比超高。

### 通讯方式多样

控制器的通讯方式灵活，标配以太网网络接口，标配 wifi 套件，可以选配 4G，选配 GPS。

### 管理平台丰富多样

控制器提供丰富的控制、管理软件平台,包括 PC 软件 LedshowYQ，云平台 iLEDCloud。PC 软件 LedshowYQ 运行于用户屏幕管理者的 PC 上面，支持 windows XP，win7，win10 等主流操作系统。该软件提供全面、丰富的控制器配置，节目编排，节目发送功能。

云平台 iLEDCloud，是 onbon 科技提供的多媒体信息发布平台，其核心服务器寄托于阿里巴巴云，提供卓越的可靠性和稳定性。用户仅需要浏览器即可使用该平台，可以远程编辑节目，预览节目，定时定点播放。用户可以通过手机、pad 和 pc 来登录、使用云平台。

用户如果是局域网应用环境，可以选择我们提供的 PC 软件 LedshowYQ 进行控制管理。如用户的使用环境需要跨越公网，则可以接入 iLEDCloud 云平台，通过 web 浏览器进行管理。

### 存储容量大

控制器内置 4G 闪存，可以存储高清视频。用户自行选配 SD 卡，支持 SD 卡和 USB 扩展至 256Gbyte。

### 远程开关接口

控制器支持远程开关功能,通过控制卡上的远程开关接口外接继电器开关,能够实现对空调限温、风扇除湿、大屏幕的电源开关进行远程控制，有效降低功耗，节约电能。

### 支持数据库

产品即将支持数据库区域功能,能够连接 mySQL、sqlserver 等格式数据库,并且可以分页显示。该功能非常适用于高铁、医院、银行等各类需要实时发布更新信息的场合。

### 支持手机 APP

Y 系列产品能够通过手机 APP 控制管理，APP 软件操作简单，易学易懂。用户可以通过手机，平板电脑实现无线办公，随时随地轻松编辑节目，发送数据。APP 支持搜索添加屏幕，支持多语言，支持动态预览，视频转码功能。支持手势放大缩小分区功能。

## **节目发布方法灵活**

用户可以通过 PC 软件 LedshowYQ 进行节目的编排、预览、发布。如果联网不方便，还可以使用 U 盘进行节目的导入或者即插即播。

## **远程升级**

控制器支持远程升级，用户可以通过 PC 软件 LedshowYQ，云平台 iLEDCloud 进行远程升级，提升控制器功能、性能，解决 bug。控制器内置日志功能，可记录各种重要事件，可以远程查阅、分析，解决故障。

## **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。

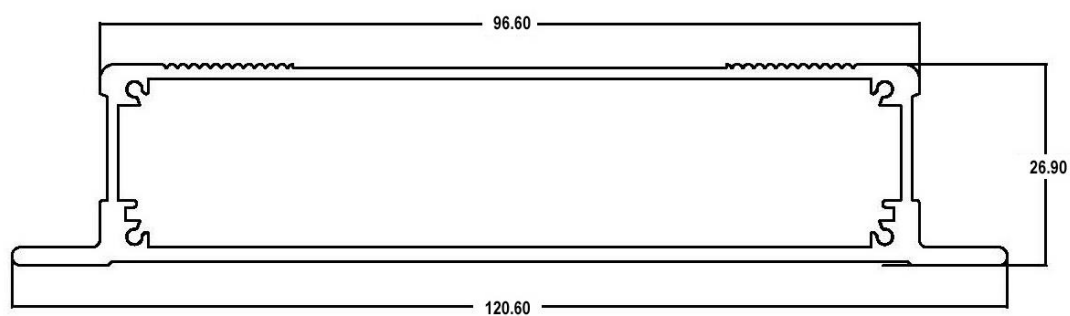
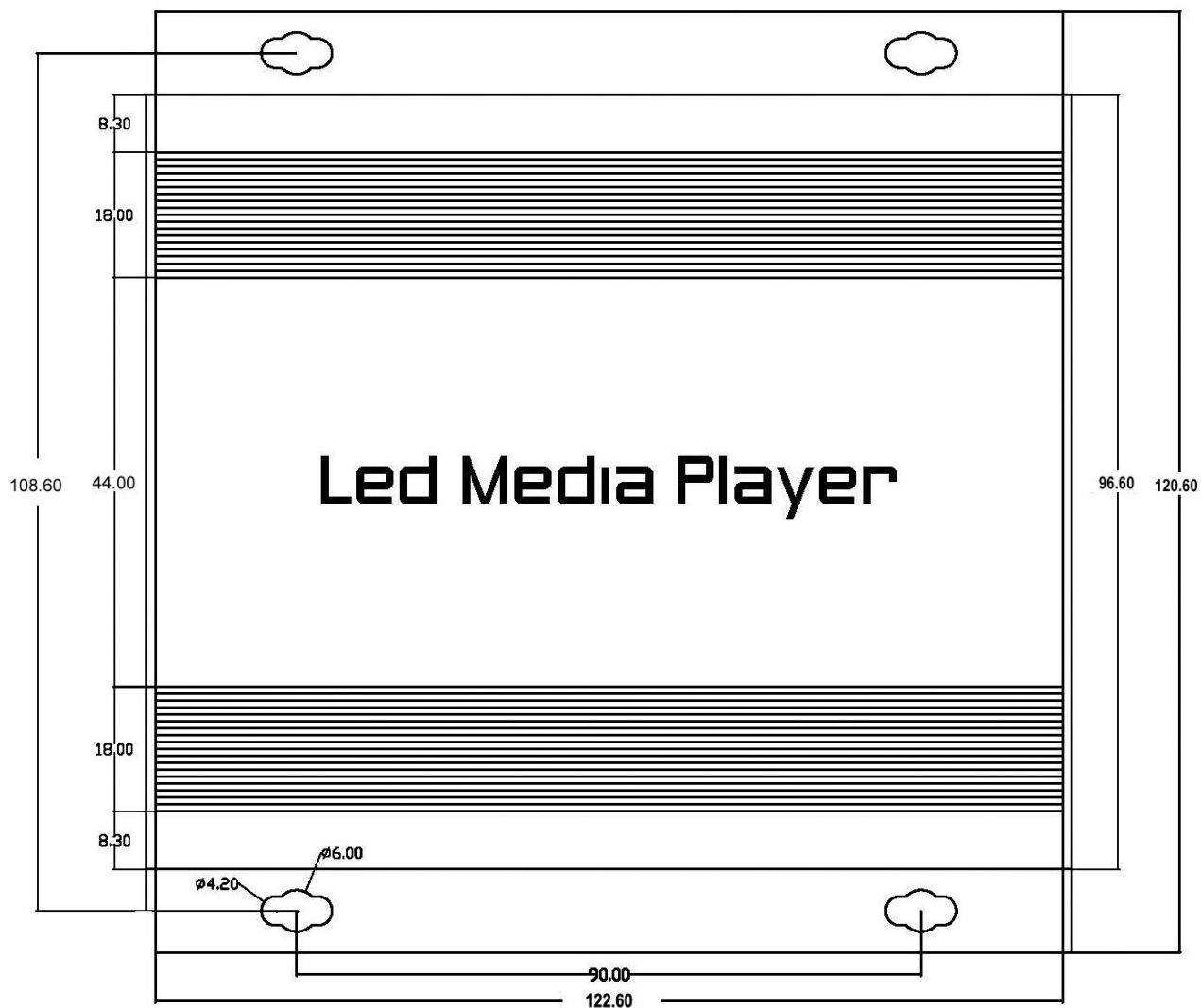
## 技术规格

屏幕指标	
参数	规格
最小控制点数	64 × 64
最大控制点数	1024×640
最大宽度	7968
最大高度	2048

整机规范	
输入电源	12V
整机功耗	≤10W
工作温度	-40℃ ~ 80℃

## 尺寸图示

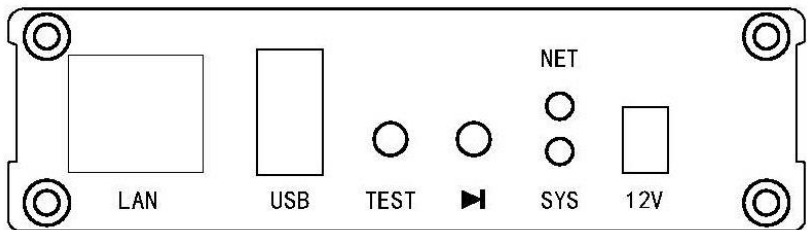
单位: mm





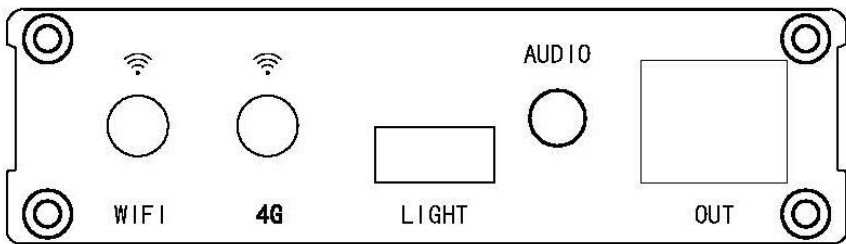
## 接口图示

### 左面板图示



按键与接口说明	
LAN	以太网接口,百兆以太网, 连接计算机
USB	U 盘接口, 支持 U 盘传输节目
TEST	测试按钮
PROG	节目切换按钮
NET	网络指示灯
SYS	工作指示灯
12V	12V 电源接口, 额定电流 2.5A

### 右面板图示



接口说明	
WIFI	连接 WIFI 天线
4G	连接 4G 天线 (选配)
LIGHT	亮度传感器接口
AUDIO	音频输出口
OUT	输出网口, 接全彩接收卡

### **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](http://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