

LED多场景项目**神器** **BX-C/Z播放器产品线**

全系列支持MQTT物联网协议

- ▶ 全功能播放器 BX-C08A /C1A
- ▶ 单板播放器 BX-C04 /C08 /C08S /C12
- ▶ 主控播放器 BX-C1
- ▶ 主控播放盒 BX-C2
- ▶ 4G无线播放器 BX-Z08A /Z02A /Z08 /Z02

特色定制播放器及场景应用

- ▶ BX-C001
- ▶ BX-TAXI
- ▶ BX-Z001 /VS01
- ▶ BX-Z01 /C01

BX-C/Z播放器适用于LED集群显示、行业定制和各种场景应用

全系列产品符合《T COEMA 103S-2019 异步LED显示屏播放器通用技术要求》

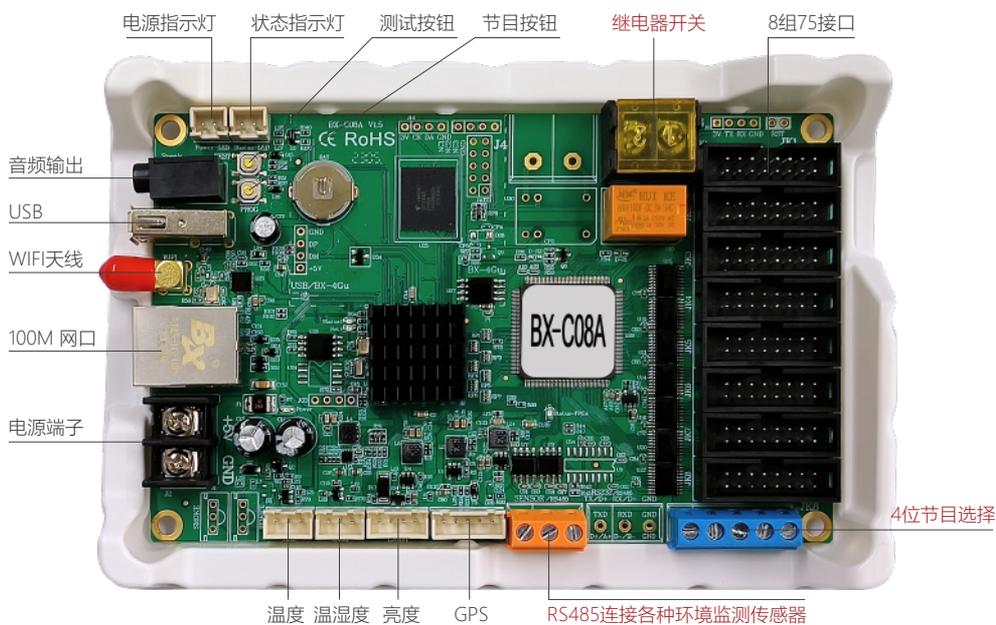
说明	带载指标 / 存储容量	说明
BX-C 播放器		
BX-C04 /C04(wifi)	总像素≤64K点: 512*128, 宽度≤1024, 4组75接口	一屏一卡, 适用于小型门楣屏、车载屏
BX-C08/C08(wifi)	总像素≤128K点: 512*256, 宽度≤1024, 8组75接口	一屏一卡, 适用于小型门楣屏、车载屏
BX-C08S	总像素≤128K点: 512*256, 宽度≤1024, 8组75接口	小型化设计, 适用于外卖箱屏、货架屏和超薄屏, 灵活定制
BX-C12	总像素≤200K点: 640*320, 宽度≤1024, 12组75接口	一屏一卡, 适用于灯杆屏和小彩屏
BX-C1 播放器	总像素≤640K点: 1024*640, 宽度≤7968, 高度≤2048	适用于中小全彩屏, 超长带载7968点
BX-C2 播放盒	总像素≤640K点: 1024*640, 宽度≤7968, 高度≤2048	适用于中小全彩屏, 超长带载7968点; 标配12V电源适配器, 适于屏外安装
BX-C08A	总像素≤128K点: 512*256, 宽度≤1024, 8组75接口	功能接口丰富, 集成度高, 适用于项目定制和二次开发, 支持信息动态刷新
BX-C1A 播放器	总像素≤640K点: 1024*640, 宽度≤7968, 高度≤2048	标配各种传感器接口, 继电器开关, 4位节目选择
BX-C 全系列播放器(C04/C08除外); 标配1路音频输出接口(C04除外)和1个USB接口; BX-C 全系列播放器支持2个视频区; C播放器配套4Gu时, USB被4G占用, 不能使用U盘。		
BX-4G 套件	说明	特别说明:
BX-4Gu1	专用C播放器配套, 高性价比; 工业级/国际版, 支持全球各国入网(北美、日本除外)	1. BX全系列产品在行业客户更多优惠, 详询办事处;
BX-4Gu4	与Y/C播放器配套; 工业级/国际版, 支持全球各国入网(北美、日本除外)	2. BX控制器产品标配三防涂敷工艺, 三年免费质保;
BX-4Gu / Global	与Y/C播放器配套; 工业级/国际版, 支持全球各国入网(含北美、日本)	3. 控制器订货额1000元以上免运费;
BX-GPS	与C/Z播放器配套, 支持校时、定位、测速功能。三基色产品配套6K系列	4. 本公司保留对产品价格和相关政策解释的最终解释权。
BX-Z 播放器	带载指标 / 存储容量	说明
BX-Z08 /Z08A	总像素≤24K点: 192*128, 宽度≤512, 8组75接口; 存储容量128MByte; (存储>5000张PG图片, 支持GIF动画)	适用于显示数据和图片为主的多场景LED品牌, 集成4G, 专配无线小屏 支持矢量字体, 支持信息动态刷新 功能接口丰富, 集成度高, 适用于项目定制和二次开发 Z08A 标配RS485环境传感器和RS232通讯接口、继电器开关、4位节目选择接口
BX-Z02 /Z02A	总像素≤24K点: 192*128, 宽度≤512, 4组T12+2组T08+2组T75; 存储容量128MByte; (存储>5000张PG图片, 支持GIF动画)	适用于显示数据和图片为主的多场景LED品牌, 集成4G, 专配无线小屏 支持矢量字体, 支持信息动态刷新 功能接口丰富, 集成度高, 适用于项目定制和二次开发 Z02A 标配RS485环境传感器和RS485通讯接口、继电器开关、2位节目选择接口
BX-Z 系列集成4G, 选配GPS, 不支持wifi和USB; BX-Z系列标配中文语音播报功能, 扬声器接口直接驱动10W喇叭		
出租车载屏控制器	带载指标 / 存储容量	说明
BX-C001 后窗透明屏控制器	总像素≤200K点: 320*640, 宽度≤1024, 20组RGB数据; 存储容量4GByte;	适用于出租车后窗透明屏 LEDpad等定制配套, 尺寸148.5*32mm, 厚度≤9mm 板载2个60pin高密度连接器, 包含数据和供电接口, 板载wifi天线, 选配GPS套件 板载5组T75, 4组连接背面LED显示屏, 1组连接正面顶灯模组 板载丰富的功能接口, 可接入出租车各种状态信号和电调信号, 也可接入摄像头, 具有一键投屏等功能; 选配GPS套件
BX-TAXI 出租车顶灯屏控制器	总像素≤24K点: 192*128, 宽度≤512, 5组75接口; 存储容量128MByte; (存储>5000张PG图片, 支持GIF动画)	适用于出租车后窗透明屏、LEDpad等定制配套, 尺寸148.5*32mm 板载2个60pin高密度连接器, 包含数据、通讯和供电接口; 选配GPS套件
BX-Z01 后窗车贴屏控制器	总像素≤16K点: 256*64, 宽度≤512, 4组RGB数据; 存储容量128MByte; (存储>7500张PG图片, 支持GIF动画)	适用于背包屏、车贴屏、超薄屏、LEDpad等定制配套, 尺寸70*48mm 采用邮票孔贴在显示模组背面, 适用于超薄屏的工艺要求; 选配GPS天线
BX-Z001 后窗透明屏控制器	总像素≤24K点: 192*128, 宽度≤512, 20组RGB数据; 存储容量128MByte; (存储>5000张PG图片, 支持GIF动画)	适用于出租车后窗透明屏、LEDpad等定制配套, 尺寸148.5*32mm 板载2个60pin高密度连接器, 包含数据、通讯和供电接口; 选配GPS套件

LED应用场	推荐选型
智慧灯杆屏 (自动调亮+屏温监控+定时开关)	异步模式 Y08A /Y1A, C08A /C1A 同步模式 智慧网关+BX-VSA /L1A
红绿灯交通信号倒计时屏	BX-JT1 /JT3
城市轨道交通综合信息屏	BX-6E2XP /6E3P, BX-Y1A
城市道路车辆违章信息屏	BX-6K3 /6K4
城市道路雷达测速信息屏	BX-6M3P /6M4P+ 雷达传感器
城市智慧停车场信息屏	BX-6E2XP
城市智慧物流园信息屏	BX-6E2XP, BX-Y1A
高速ETC信息屏	BX-6E1XP+ 数字键盘
高速龙门架信息屏	BX-6E2XP /6E3P, BX-Y1A
高铁旅客诱导屏 (铁路旅服系统)	BX-Y08A /Y1A /Y5E
地铁信息诱导屏	BX-Y08A /Y1A, C08A /C1A
出租车顶灯屏	BX-TAXI
出租车后窗车贴屏	BX-Z01
出租车后窗透明屏	异步模式 BX-Y001+4G01, Z001 同步模式 安卓盒+BX-VS01
公交车后窗LED智能屏幕 (自动调亮+屏温监控+定时开关)	异步模式 Y08A/Y1A, C08A/C1A 同步模式 智慧网关+BX-VSA /L1A
无人驾驶物流车后窗屏	BX-Y08A, BX-C08A
高铁车厢屏	BX-6K1
设备配套屏/生产线看板	BX-5K1, BX-6K系列
Modbus电力调度信息屏	BX-6X1/6X2/6X3/6X4, Y1M
Modbus总线设备配套	BX-6X1/6X2/6X3/6X4, Y1M
扬尘在线屏	BX-5K1, BX-6K1
垃圾分类信息屏	6K18/4G, Y1A(4G), C1A(4G)
医院叫号屏	BX-6E1XP(动态区)
政务大厅叫号屏	同步方案 OVP-L1X+V接收卡 异步方案 BX-6E2XP, Y1A
银行营业厅门楣屏	BX-6E2XP/6M2P
各类环境检测屏 (支持环境传感器)	6K/6M/6E系列, Y08A/Y1A, C08A/C1A
各类语音播报屏 (中英文语音播报)	6K/6M-Y, 6K/6M/6E+Y1M Y08A/Y1A/Y3A, C08A/C1A
各类实时刷新信息屏 (动态区分功能)	6K/6E系列, Y08A/Y1A, C08A/C1A
超长显示屏 (亮度>4096点)	6EX2P/6E3P, Y/C播放器



BX-C08A

适用于LED智慧灯杆屏、交通屏、车载屏



显示参数和功能接口

安装尺寸: 135 x 82.4mm

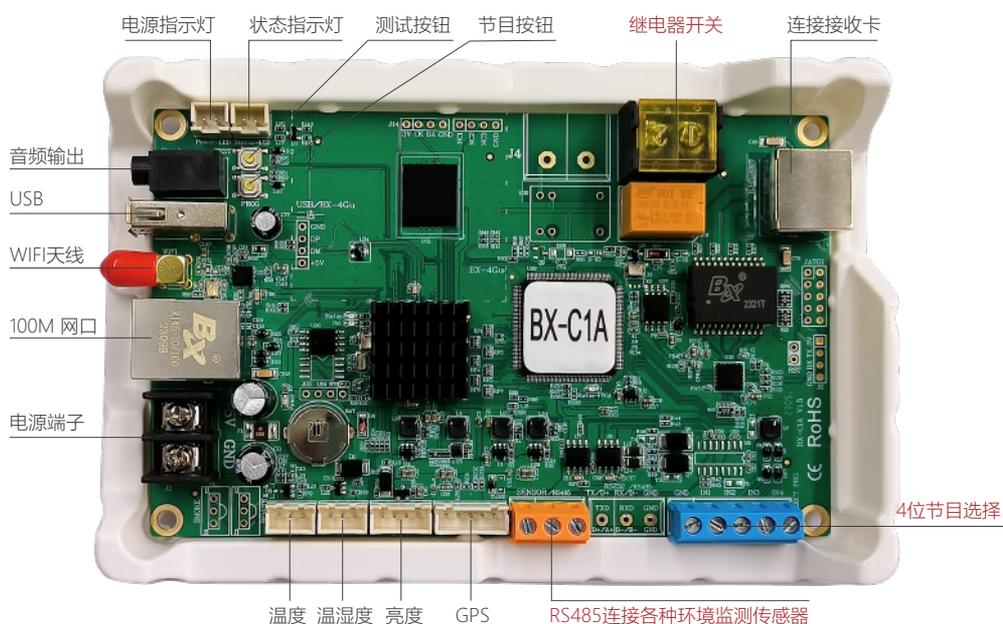
型号	控制范围	显示接口	节目 / 区域
BX-C08A	总像素≤128K点: 512*256, 宽度≤1024	8组75接口	不限 /32, 特殊需求可定制扩展
全功能接口	标配亮度、温度、温湿度传感器和独立GPS接口; 标配Modbus环境传感器接口、继电器开关、4位节目选择接口		
全通讯接口	标配100M网口+USB接口+WiFi接口; 选配4Gu1/4Gu4, 选配GPS套件		
特色功能	支持MQTT物联网协议; 双视频区; 独立GPS接口, 支持校时、定位和测速 支持各种Modbus环境传感器		
画面左移性能	移动速度任意调节。移动平滑流畅, 无抖动, 无顿挫。左移速度可达 600点/秒		

* LED门楣全彩屏必选BX播放器! 超长带载指标和画面左移效果独步行业



BX-C1A

适用于LED智慧灯杆屏、交通屏，超长带载7968点



显示参数和功能接口

安装尺寸: 135 x 82.4mm

型号	控制范围	显示接口	节目 / 区域
BX-C1A	总像素≤600K点: 1024*600, 宽度≤7968, 高度≤2048	1千兆网口输出	不限 /32, 特殊需求可定制扩展
全功能接口	标配亮度、温度、温湿度传感器和独立GPS接口; 标配Modbus环境传感器接口、继电器开关、4位节目选择接口		
全通讯接口	标配100M网口+USB接口+WIFI接口; 选配4Gu1/4Gu4, 选配GPS套件		
特色功能	支持MQTT物联网协议; 双视频区; 独立GPS接口, 支持校时、定位和测速 支持各种Modbus环境传感器		
画面左移性能	移动速度任意调节。移动平滑流畅, 无抖动, 无顿挫。左移速度可达 600点/秒		

* LED门楣全彩屏必选BX播放器! 超长带载指标和画面左移效果独步行业

BX-C08A /C1A

重要功能

通讯功能	支持单机直连、局域网和互联网通讯。支持MQTT物联网协议 标配无线wifi, 支持手机APP, 满足无线局域网应用; 选配4Gu1/4Gu4, 选配GPS套件
网络自检	IP在线配置和群组设置, MAC冲突和IP冲突自动检测
节目播放控制	支持节目顺序播放、节目定时播放 板载4位节目选择接口, 支持外部信号控制16个节目切换播放
截屏监视功能	支持对节目播放的当前显示画面进行截屏查看
旋转显示功能	不支持
区域复制功能	不支持
继电器开关	板载继电器开关, 支持软件命令开关和定时自动开关屏幕
亮度调整功能	16级亮度调整, 支持三种亮度调整模式: 手动调亮、分时段自动调亮和环境自适应调亮
常规传感器	标配亮度、温度、温湿度传感器接口; 标配独立GPS接口, 支持校时、定位和测速
Modbus环境传感器	支持风速、风向、空气质量、噪声、大气压力、光照、负氧离子等各类环境传感器 支持氧气、二氧化碳、二氧化硫等各类气体传感器, 支持雷达测速、水位、雨量、土壤等各类传感器
天气预报功能	支持国内国外天气预报, 国外超过21000个城市, 国内支持到所有县区
信息动态刷新	支持32个动态区域, 支持信息实时刷新
语音播报功能	不支持
多屏同步功能	支持多个播放器在播放相同节目信息时, 保持播放画面实时同步的功能
背景音乐功能	支持节目背景音乐
网络流媒体播放	不支持
日志记录功能	包含通讯日志和节目播放日志 每条通讯日志包含发起方、发生时间、相关事件、相关参数及通讯结果。每条节目播放日志包含节目名称和播放时间
加密认证功能	支持对播放器设置通讯密码; 支持SSL/TLS加密协议, 保障通讯信息安全。支持数字签名认证技术, 保障素材传输正确和安全
数据库连接功能	不支持
网络数据分区功能	通过服务器端URL并指定字段, 动态获取JSON文件数据和JSON字段值
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, 最大程度满足用户的个性化定制
云应用和信息安全	提供配套的专业级云平台发布软件和手机App, 通过国家信息安全等级保护三级认证 具备用户实名认证、多级角色权限管理、节目编辑/审核/发布、显示屏自适应节目发布等功能 具备远程LED显示屏管理功能、显示屏状态监测功能, 具备节目发布报表生成、屏幕信息在线监控、应急多级审核机制的信息安全保障功能

系统升级和维护

平台升级维护	iLEDCloud云平台和iLEDsys平台支持在线升级
固件升级功能	支持底层软件在线升级, 极大方便了系统开发、维护和功能升级; 为客户有效节约成本, 降低项目风险

电气参数

工作电压	5V (3.5V ~ 5.5V宽工作电压); 符合《T/COEMA 103S-2019 异步LED显示屏播放器通用技术要求》, C级达标
额定功率	≤6W (选配4Gu1/4Gu4, ≤10W)

环境适应性

环境温度	环境温度-40°C ~ 80°C稳定工作; 符合《T/COEMA 103S-2019 异步LED显示屏播放器通用技术要求》, C级达标
防盐雾等级	满足海边500米使用环境要求; 符合《T/COEMA 103S-2019 异步LED显示屏播放器通用技术要求》, C级达标

电磁兼容性

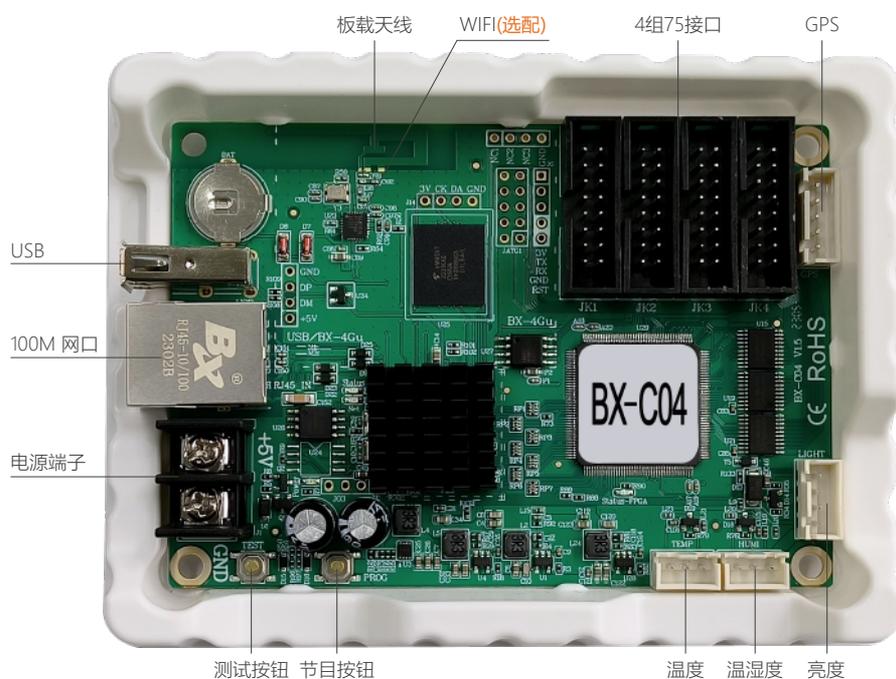
无线电骚扰	对LED控制器的电源端子、网口和串口进行无线电骚扰检测 符合《GB/T 9254.1-2021 信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容第一部分发射要求》定义的骚扰限值
静电放电抗扰度	对LED控制器的网口、串口、USB口、传感器接口、I/O控制接口进行浪涌冲击检测 通过《GB/T 17626.2-2018 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》试验等级4级, 接触放电8KV的测试
浪涌冲击抗扰度	对LED控制器的电源端子和网口进行浪涌冲击检测 通过《GB/T 17626.5-2019 电磁兼容试验和测量技术浪涌(冲击)抗扰度试验》试验等级4级, 测试电压4KV的测试

品质保障

	7*24小时不断电, 故障率≤0.3%
结构防护	精制塑壳托架, 满足绝缘、防腐、防静电、耐高低温、阻燃、环保等要求, 直接上屏安装
表面防护	所有元器件表面涂覆UV三防胶, 国标双85防护等级, 防尘、防潮、防静电、防盐雾

BX-C04

一屏一卡，适用于门楣屏、车载屏



显示参数和功能接口

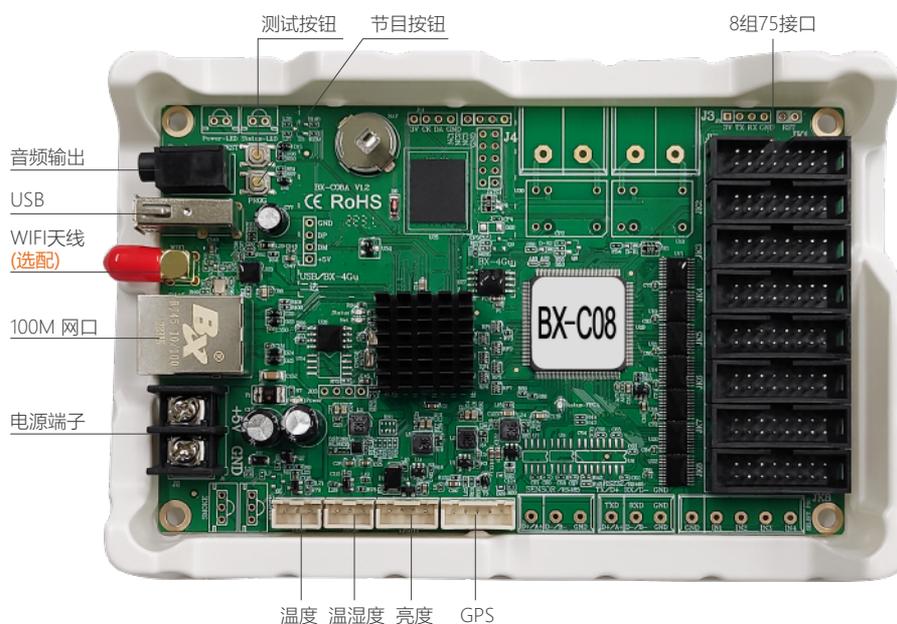
安装尺寸：99 x 68mm

型号	控制范围	显示接口	节目 / 区域
BX-C04	总像素≤64K点: 512*128, 宽度≤1024	4组75接口	不限 /32, 特殊需求可定制扩展
功能接口	标配亮度、温度、温湿度传感器和独立GPS接口		
通讯接口	100M网口+USB接口+WiFi (选配) ; 选配4Gu1/4Gu4, 选配GPS套件		
特色功能	支持MQTT物联网协议; 双视频区; 独立GPS接口, 支持校时、定位和测速		
画面左移性能	移动速度任意调节。移动平滑流畅, 无抖动, 无顿挫。左移速度可达 600点/秒		

* LED门楣全屏必选BX播放器! 超长带载指标和画面左移效果独步行业

BX-C08

一屏一卡，适用于门楣屏、车载屏



显示参数和功能接口

安装尺寸: 135 x 82.4mm

型号	控制范围	显示接口	节目 / 区域
BX-C08	总像素≤128K点: 512*256, 宽度≤1024	8组75接口	不限 /32, 特殊需求可定制扩展
功能接口	标配亮度、温度、温湿度传感器和独立GPS接口		
通讯接口	100M网口+USB接口+WiFi (选配); 选配4Gu1/4Gu4, 选配GPS套件		
特色功能	支持MQTT物联网协议; 双视频区; 独立GPS接口, 支持校时、定位和测速		
画面左移性能	移动速度任意调节。移动平滑流畅, 无抖动, 无顿挫。左移速度可达 600点/秒		

* LED门楣全屏必选BX播放器! 超长带载指标和画面左移效果独步行业

BX-C08S

小型化设计，适用于外卖箱屏、货架屏和超薄屏，灵活定制



板面尺寸: 200 x 42mm
安装尺寸: 139.5 x 36mm

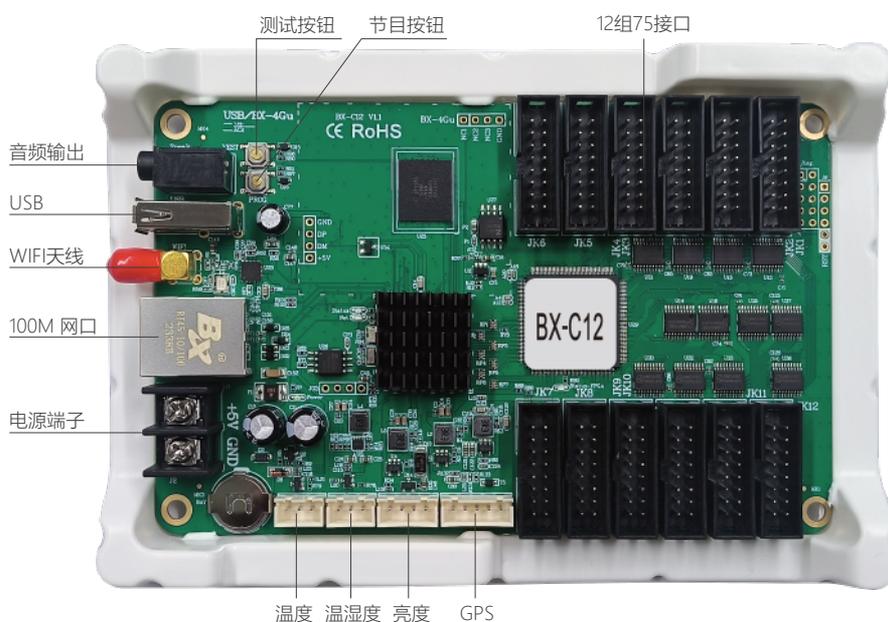
显示参数和功能接口

型号	控制范围	显示接口	节目 / 区域
BX-C08S	总像素≤128K点: 512*256, 宽度≤1024	8组75接口	不限 /32, 特殊需求可定制扩展
功能接口	标配亮度、温度、温湿度传感器和独立GPS接口		
通讯接口	100M网口+USB接口+WiFi接口; 选配4Gu1/4Gu4, 选配GPS套件		
特色功能	支持MQTT物联网协议; 双视频区; 独立GPS接口, 支持校时、定位和测速		
画面左移性能	移动速度任意调节。移动平滑流畅, 无抖动, 无顿挫。左移速度可达 600点/秒		

* LED门楣全彩屏必选BX播放器! 超长带载指标和画面左移效果独步行业

BX-C12

一屏一卡，适用于灯杆屏和小彩屏



显示参数和功能接口

安装尺寸: 135 x 82.4mm

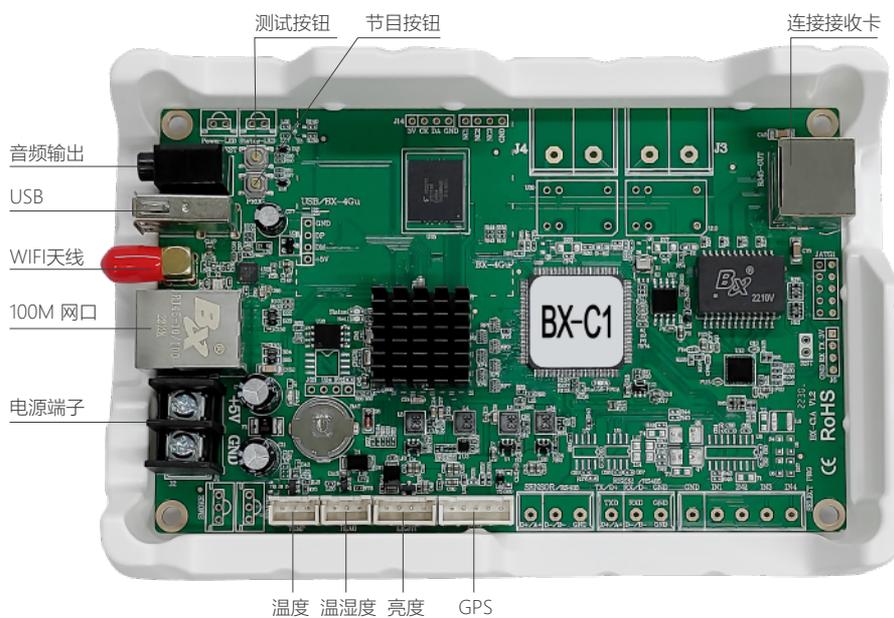
型号	控制范围	显示接口	节目 / 区域
BX-C12	总像素≤200K点: 320*640, 宽度≤1024	12组75接口	不限 /32, 特殊需求可定制扩展
功能接口	标配亮度、温度、温湿度传感器和独立GPS接口		
通讯接口	100M网口+USB接口+WiFi接口; 选配4Gu1/4Gu4, 选配GPS套件		
特色功能	支持MQTT物联网协议; 双视频区; 独立GPS接口, 支持校时、定位和测速		
画面左移性能	移动速度任意调节。移动平滑流畅, 无抖动, 无顿挫。左移速度可达 600点/秒		

* LED门楣全彩屏必选BX播放器! 超长带载指标和画面左移效果独步行业



BX-C1

适用于中小型全彩屏，超长带载7968点



显示参数和功能接口

安装尺寸: 135 x 82.4mm

型号	控制范围	显示接口	节目 / 区域
BX-C1	总像素≤600K点: 1024*600, 宽度≤7968, 高度≤2048	1千兆网口输出	不限 /32, 特殊需求可定制扩展
功能接口	标配亮度、温度、温湿度传感器和独立GPS接口		
通讯接口	标配100M网口+USB接口+WIFI接口; 选配4Gu1/4Gu4, 选配GPS套件		
特色功能	支持MQTT物联网协议; 双视频区; 独立GPS接口, 支持校时、定位和测速		
画面左移性能	移动速度任意调节。移动平滑流畅, 无抖动, 无顿挫。左移速度可达 600点/秒		

* LED门楣全彩屏必选BX播放器! 超长带载指标和画面左移效果独步行业

BX-C04 /C08 /C08S /C12 /C1

重要功能

通讯功能	支持单机直连、局域网和互联网通讯。支持MQTT物联网协议 C04/C08选配无线wifi, 支持手机APP, 满足无线局域网应用; 选配4Gu1/4Gu4, 选配GPS套件
网络自检	IP在线配置和群组设置, MAC冲突和IP冲突自动检测
节目播放控制	支持节目顺序播放、节目定时播放
截屏监视功能	支持对节目播放的当前显示画面进行截屏查看
旋转显示功能	不支持
区域复制功能	不支持
继电器开关	不支持
亮度调整功能	16级亮度调整, 支持三种亮度调整模式: 手动调亮、分时段自动调亮和环境自适应调亮
常规传感器	标配亮度、温度、温湿度传感器接口; 标配独立GPS接口, 支持校时、定位和测速
Modbus环境传感器	不支持
天气预报功能	支持国内国外天气预报, 国外超过21000个城市, 国内支持到所有县区
信息动态刷新	支持32个动态区域, 支持信息实时刷新
语音播报功能	不支持
多屏同步功能	支持多个播放器在播放相同节目信息时, 保持播放画面实时同步的功能
背景音乐功能	支持节目背景音乐
网络流媒体播放	不支持
日志记录功能	包含通讯日志和节目播放日志 每条通讯日志包含发起方、发生时间、相关事件、相关参数及通讯结果。每条节目播放日志包含节目名称和播放时间
加密认证功能	支持对播放器设置通讯密码; 支持SSL/TLS加密协议, 保障通讯信息安全。支持数字签名认证技术, 保障素材传输正确和安全
数据库连接功能	不支持
网络数据分区功能	通过服务器端URL并指定字段, 动态获取JSON文件数据和JSON字段值
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, 最大程度满足用户的个性化定制
云应用和信息安全	提供配套的专业级云平台发布软件和手机App, 通过国家信息安全等级保护三级认证 具备用户实名认证、多级角色权限管理、节目编辑/审核/发布、显示屏自适应节目发布等功能 具备远程LED显示屏管理功能、显示屏状态监测功能, 具备节目发布报表生成、屏幕信息在线监控、应急多级审核机制的信息安全保障功能

系统升级和维护

平台升级维护	iLEDCloud云平台和iLEDsys平台支持在线升级
固件升级功能	支持底层软件在线升级, 极大方便了系统开发、维护和功能升级; 为客户有效节约成本, 降低项目风险

电气参数

工作电压	5V (3.5V~5.5V宽工作电压); 符合《T/COEMA 103S-2019 异步LED显示屏播放器通用技术要求》, C级达标
额定功率	≤6W (选配4Gu1/4Gu4, ≤10W)

环境适应性

环境温度	环境温度-40°C~80°C稳定工作; 符合《T/COEMA 103S-2019 异步LED显示屏播放器通用技术要求》, C级达标
防盐雾等级	满足海边500米使用环境要求; 符合《T/COEMA 103S-2019 异步LED显示屏播放器通用技术要求》, C级达标

电磁兼容性

无线电骚扰	对LED控制器的电源端子、网口和串口进行无线电骚扰检测 符合《GB/T 9254.1-2021 信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容第一部分发射要求》定义的骚扰限值
静电放电抗扰度	对LED控制器的网口、串口、USB口、传感器接口、I/O控制接口进行浪涌冲击检测 通过《GB/T 17626.2-2018 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》试验等级4级, 接触放电8KV的测试
浪涌冲击抗扰度	对LED控制器的电源端子和网口进行浪涌冲击检测 通过《GB/T 17626.5-2019 电磁兼容试验和测量技术浪涌(冲击)抗扰度试验》试验等级4级, 测试电压4KV的测试

品质保障

品质保障	7*24小时不断电, 故障率≤0.3%
结构防护	精制塑壳托架, 满足绝缘、防腐、防静电、耐高低温、阻燃、环保等要求, 直接上屏安装
表面防护	所有元器件表面涂覆UV三防胶, 国标双85防护等级, 防尘、防潮、防静电、防盐雾

BX-C2

适用于中小型全彩屏，超长带载7968点



显示参数和功能接口

安装尺寸: 108.6 x 90mm

型号	控制范围	显示接口	节目 / 区域
BX-C2	总像素≤600K点: 1024*600, 宽度≤7968, 高度≤2048	1千兆网口输出	不限 /32, 特殊需求可定制扩展
功能接口	标配亮度传感器接口		
通讯接口	标配100M网口+USB接口+WIFI接口; 选配4Gu1/4Gu4		
供电电源	12V 标配DW12W-12V电源适配器		
特色功能	支持MQTT物联网协议; 双视频区		
画面左移性能	移动速度任意调节。移动平滑流畅, 无抖动, 无顿挫。左移速度可达 600点/秒		

* LED门楣全彩屏必选BX播放器! 超长带载指标和画面左移效果独步行业

BX-C2

重要功能

通讯功能	支持单机直连、局域网和互联网通讯。支持MQTT物联网协议 标配无线wifi, 支持手机APP, 满足无线局域网应用; 选配4Gu1/4Gu4
网络自检	IP在线配置和群组设置, MAC冲突和IP冲突自动检测
节目播放控制	支持节目顺序播放、节目定时播放
截屏监视功能	支持对节目播放的当前显示画面进行截屏查看
旋转显示功能	不支持
区域复制功能	不支持
继电器开关	不支持
亮度调整功能	16级亮度调整, 支持三种亮度调整模式: 手动调亮、分时段自动调亮和环境自适应调亮
常规传感器	标配亮度传感器接口
Modbus环境传感器	不支持
天气预报功能	支持国内国外天气预报, 国外超过21000个城市, 国内支持到所有县区
信息动态刷新	支持32个动态区域, 支持信息实时刷新
语音播报功能	不支持
多屏同步功能	支持多个播放器在播放相同节目信息时, 保持播放画面实时同步的功能
背景音乐功能	支持节目背景音乐
网络流媒体播放	不支持
日志记录功能	包含通讯日志和节目播放日志 每条通讯日志包含发起方、发生时间、相关事件、相关参数及通讯结果。每条节目播放日志包含节目名称和播放时间
加密认证功能	支持对播放器设置通讯密码; 支持SSL/TLS加密协议, 保障通讯信息安全。支持数字签名认证技术, 保障素材传输正确和安全
数据库连接功能	不支持
网络数据分区功能	通过服务器端URL并指定字段, 动态获取JSON文件数据和JSON字段值
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, 最大程度满足用户的个性化定制
云应用和信息安全	提供配套的专业级云平台发布软件和手机App, 通过国家信息安全等级保护三级认证 具备用户实名认证、多级角色权限管理、节目编辑/审核/发布、显示屏自适应节目发布等功能 具备远程LED显示屏管理功能、显示屏状态监测功能, 具备节目发布报表生成、屏幕信息在线监控、应急多级审核机制的信息安全保障功能

系统升级和维护

平台升级维护	iLEDCloud云平台和iLEDsys平台支持在线升级
固件升级功能	支持底层软件在线升级, 极大方便了系统开发、维护和功能升级; 为客户有效节约成本, 降低项目风险

电气参数

工作电压	12V 标配DW12W-12V电源适配器; 符合《T/COEMA 103S-2019 异步LED显示屏播放器通用技术要求》, C级达标
额定功率	≤6W (选配4Gu1/4Gu4, ≤10W)

环境适应性

环境温度	环境温度-40°C~80°C稳定工作; 符合《T/COEMA 103S-2019 异步LED显示屏播放器通用技术要求》, C级达标
防盐雾等级	满足海边500米使用环境要求; 符合《T/COEMA 103S-2019 异步LED显示屏播放器通用技术要求》, C级达标

电磁兼容性

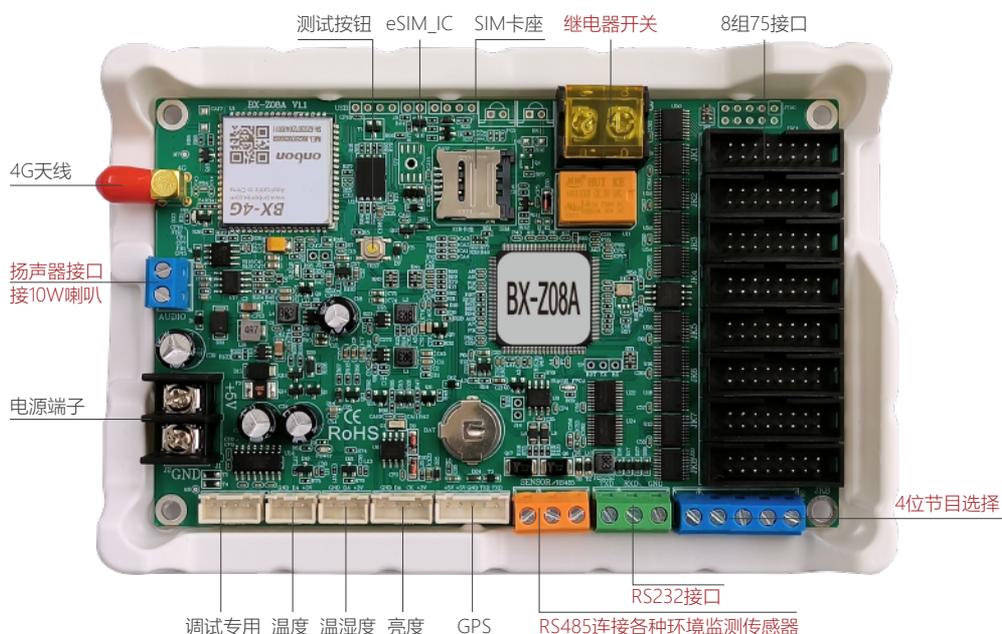
无线电骚扰	对LED控制器的电源端子、网口和串口进行无线电骚扰检测 符合《GB/T 9254.1-2021 信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容第一部分发射要求》定义的骚扰限值
静电放电抗扰度	对LED控制器的网口、串口、USB口、传感器接口、I/O控制接口进行浪涌冲击检测 通过《GB/T 17626.2-2018 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》试验等级4级, 接触放电8KV的测试
浪涌冲击抗扰度	对LED控制器的电源端子和网口进行浪涌冲击检测 通过《GB/T 17626.5-2019 电磁兼容试验和测量技术浪涌(冲击)抗扰度试验》试验等级4级, 测试电压4KV的测试

品质保障

	7*24小时不断电, 故障率≤0.3%
结构防护	工业铝壳, 双侧格栅孔, 保证良好通风散热。耐高温, 耐老化, 安装牢固。满足绝缘、防腐、防静电、阻燃、环保等要求
表面防护	所有元器件表面涂覆UV三防胶, 国标双85防护等级, 防尘、防潮、防静电、防盐雾

BX-Z08A

适用于多场景LED标牌。集成4G，专配无线小屏
全功能接口。支持矢量字库，支持信息动态刷新



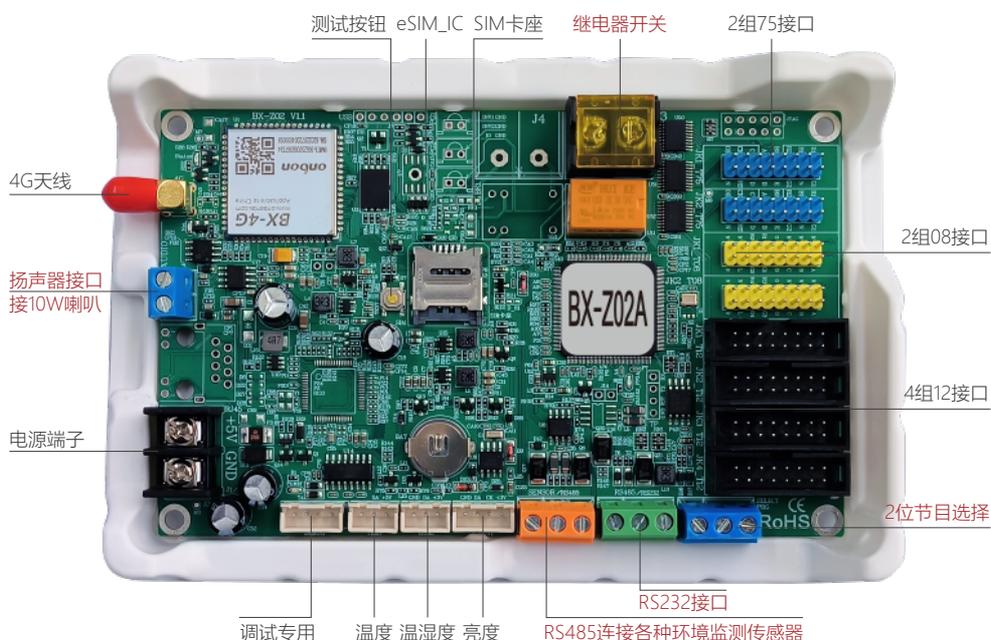
显示参数和功能接口

安装尺寸: 135 x 82.4mm

型号	控制范围	显示接口	节目 / 区域
BX-Z08A	总像素≤24K点: 192*128, 宽度≤512	8组75接口	不限 /16, 特殊需求可定制扩展
存储容量	128MByte (存储>5000张JPG图片, 支持GIF动画)		
功能接口	标配亮度、温度、温湿度传感器和独立GPS接口		
通讯接口	集成无线4G, 选配GPS套件		
特色功能	支持MQTT物联网协议; 独立GPS接口, 支持校时、定位和测速 支持各种Modbus环境传感器		
特别说明	支持GIF动画、图片、文本, 支持矢量字库。不支持视频播放		

BX-Z02A

适用于多场景LED标牌。集成4G，专配无线小屏
全功能接口。支持矢量字库，支持信息动态刷新



显示参数和功能接口

安装尺寸: 135 x 82.4mm

型号	控制范围	显示接口	节目 / 区域
BX-Z02A	总像素≤24K点: 192*128, 宽度≤512	4组T12+2组T08+2组75	不限 /16, 特殊需求可定制扩展
存储容量	128MByte (存储>5000张JPG图片, 支持GIF动画)		
功能接口	标配亮度、温度、温湿度传感器接口		
通讯接口	集成无线4G		
特色功能	支持MQTT物联网协议, 支持各种Modbus环境传感器		
特别说明	支持GIF动画、图片、文本, 支持矢量字库。不支持视频播放		

BX-Z08A /Z02A

重要功能

通讯功能	支持MQTT物联网协议；集成无线4G，选配GPS套件
网络自检	IP在线配置和群组设置，MAC冲突和IP冲突自动检测
节目播放控制	支持节目顺序播放、节目定时播放 板载4/2位节目选择接口，支持外部信号控制16/4个节目切换播放
继电器开关	板载继电器开关，支持软件命令开关和定时自动开关屏幕
亮度调整功能	16级亮度调整，支持三种亮度调整模式：手动调亮、分时段自动调亮和环境自适应调亮
常规传感器	标配亮度、温度、温湿度传感器接口；标配独立GPS接口，支持校时、定位和测速（Z02A除外）
Modbus环境传感器	支持风速、风向、空气质量、噪声、大气压力、光照、负氧离子等各类环境传感器 支持氧气、二氧化碳、二氧化硫等各类气体传感器，支持雷达测速、水位、雨量、土壤等各类传感器
天气预报功能	支持国内国外天气预报，国外超过21000个城市，国内支持到所有县区
信息动态刷新	支持矢量字库，支持16个动态区域，支持信息实时刷新
语音播报功能	支持中文语音播报，满足项目语音需求
多屏同步功能	支持多个播放器在播放相同节目信息时，保持播放画面实时同步的功能
日志记录功能	包含通讯日志和节目播放日志 每条通讯日志包含发起方、发生时间、相关事件、相关参数及通讯结果。每条节目播放日志包含节目名称和播放时间
加密认证功能	支持对播放器设置通讯密码；支持SSL/TLS加密协议，保障通讯信息安全。支持数字签名认证技术，保障素材传输正确和安全
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，最大程度满足用户的个性化定制
云应用和信息安全	提供配套的专业级云平台发布软件和手机App，通过国家信息安全等级保护三级认证 具备用户实名认证、多级角色权限管理、节目编辑/审核/发布、显示屏自适应节目发布等功能 具备远程LED显示屏管理功能、显示屏状态监测功能，具备节目发布报表生成、屏幕信息在线监控、应急多级审核机制的信息安全保障功能

系统升级和维护

平台升级维护	iLEDCloud云平台和iLEDsys平台支持在线升级
固件升级功能	支持底层软件在线升级，极大方便了系统开发、维护和功能升级；为客户有效节约成本，降低项目风险

电气参数

工作电压	5V (3.5V~5.5V宽工作电压)；符合《T/COEMA 103S-2019 异步LED显示屏播放器通用技术要求》，C级达标
额定功率	≤5W

环境适应性

环境温度	环境温度-40℃~80℃稳定工作；符合《T/COEMA 103S-2019 异步LED显示屏播放器通用技术要求》，C级达标
防盐雾等级	满足海边500米使用环境要求；符合《T/COEMA 103S-2019 异步LED显示屏播放器通用技术要求》，C级达标

电磁兼容性

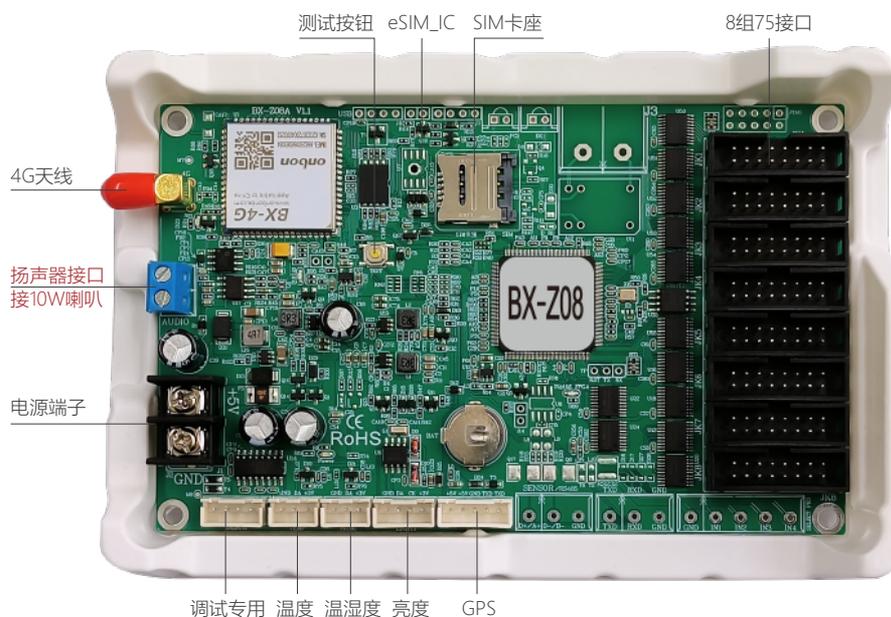
无线电骚扰	对LED控制器的电源端子、网口和串口进行无线电骚扰检测 符合《GB/T 9254.1-2021 信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容第一部分发射要求》定义的骚扰限值
静电放电抗扰度	对LED控制器的网口、串口、USB口、传感器接口、I/O控制接口进行浪涌冲击检测 通过《GB/T 17626.2-2018 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》试验等级4级，接触放电8KV的测试
浪涌冲击抗扰度	对LED控制器的电源端子和网口进行浪涌冲击检测 通过《GB/T 17626.5-2019 电磁兼容试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度试验》试验等级4级，测试电压4KV的测试

品质保障

	7*24小时不断电，故障率≤0.3%
结构防护	精制塑壳托架，满足绝缘、防腐、防静电、耐高低温、阻燃、环保等要求，直接上屏安装
表面防护	所有元器件表面涂覆UV三防胶，国标双85防护等级，防尘、防潮、防静电、防盐雾

BX-Z08

适用于多场景LED标牌。集成4G，专配无线小屏
支持矢量字库，支持信息动态刷新



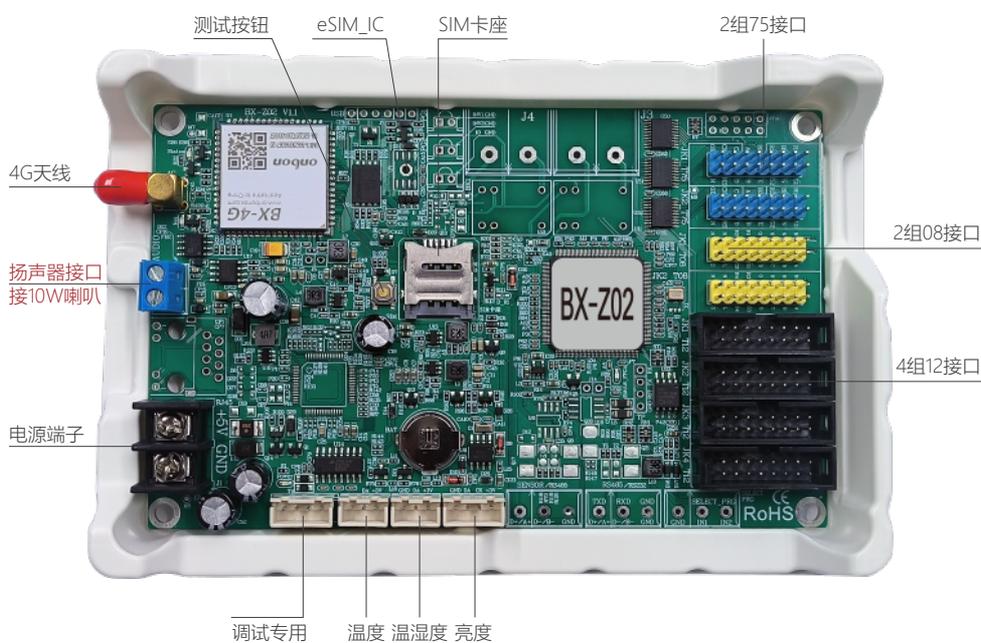
显示参数和功能接口

安装尺寸: 135 x 82.4mm

型号	控制范围	显示接口	节目 /区域
BX-Z08	总像素≤24K点: 192*128, 宽度≤512	8组75接口	不限 /16, 特殊需求可定制扩展
存储容量	128MByte (存储>5000张JPG图片, 支持GIF动画)		
功能接口	标配亮度、温度、温湿度传感器和独立GPS接口		
通讯接口	集成无线4G, 选配GPS套件		
特色功能	支持MQTT物联网协议; 独立GPS接口, 支持校时、定位和测速		
特别说明	支持GIF动画、图片、文本, 支持矢量字库。不支持视频播放		

BX-Z02

适用于多场景LED标牌。集成4G，专配无线小屏
支持矢量字库，支持信息动态刷新



显示参数和功能接口

安装尺寸: 135 x 82.4mm

型号	控制范围	显示接口	节目 / 区域
BX-Z02	总像素≤24K点: 192*128, 宽度≤512	4组T12+2组T08+2组75	不限 /16, 特殊需求可定制扩展
存储容量	128MByte (存储>5000张JPG图片, 支持GIF动画)		
功能接口	标配亮度、温度、温湿度传感器接口		
通讯接口	集成无线4G		
特色功能	支持MQTT物联网协议		
特别说明	支持GIF动画、图片、文本, 支持矢量字库。不支持视频播放		

BX-Z08 /Z02

重要功能

通讯功能	支持MQTT物联网协议；集成无线4G，选配GPS套件
网络自检	IP在线配置和群组设置，MAC冲突和IP冲突自动检测
节目播放控制	支持节目顺序播放、节目定时播放
继电器开关	不支持
亮度调整功能	16级亮度调整，支持三种亮度调整模式：手动调亮、分时段自动调亮和环境自适应调亮
常规传感器	标配亮度、温度、温湿度传感器接口；标配独立GPS接口，支持校时、定位和测速
Modbus环境传感器	不支持
天气预报功能	支持国内国外天气预报，国外超过21000个城市，国内支持到所有县区
信息动态刷新	支持矢量字库，支持16个动态区域，支持信息实时刷新
语音播报功能	支持中文语音播报，满足项目语音需求
多屏同步功能	支持多个播放器在播放相同节目信息时，保持播放画面实时同步的功能
日志记录功能	包含通讯日志和节目播放日志 每条通讯日志包含发起方、发生时间、相关事件、相关参数及通讯结果。每条节目播放日志包含节目名称和播放时间
加密认证功能	支持对播放器设置通讯密码；支持SSL/TLS加密协议，保障通讯信息安全。支持数字签名认证技术，保障素材传输正确和安全
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，最大程度满足用户的个性化定制
云应用和信息安全	提供配套的专业级云平台发布软件和手机App，通过国家信息安全等级保护三级认证 具备用户实名认证、多级角色权限管理、节目编辑/审核/发布、显示屏自适应节目发布等功能 具备远程LED显示屏管理功能、显示屏状态监测功能，具备节目发布报表生成、屏幕信息在线监控、应急多级审核机制的信息安全保障功能

系统升级和维护

平台升级维护	iLEDCloud云平台和iLEDsys平台支持在线升级
固件升级功能	支持底层软件在线升级，极大方便了系统开发、维护和功能升级；为客户有效节约成本，降低项目风险

电气参数

工作电压	5V (3.5V~5.5V宽工作电压)；符合《T/COEMA 103S-2019 异步LED显示屏播放器通用技术要求》，C级达标
额定功率	≤5W

环境适应性

环境温度	环境温度-40°C~80°C稳定工作；符合《T/COEMA 103S-2019 异步LED显示屏播放器通用技术要求》，C级达标
防盐雾等级	满足海边500米使用环境要求；符合《T/COEMA 103S-2019 异步LED显示屏播放器通用技术要求》，C级达标

电磁兼容性

无线电骚扰	对LED控制器的电源端子、网口和串口进行无线电骚扰检测 符合《GB/T 9254.1-2021 信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容第一部分发射要求》定义的骚扰限值
静电放电抗扰度	对LED控制器的网口、串口、USB口、传感器接口、I/O控制接口进行浪涌冲击检测 通过《GB/T 17626.2-2018 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》试验等级4级，接触放电8KV的测试
浪涌冲击抗扰度	对LED控制器的电源端子和网口进行浪涌冲击检测 通过《GB/T 17626.5-2019 电磁兼容试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度试验》试验等级4级，测试电压4KV的测试

品质保障

	7*24小时不断电，故障率≤0.3%
结构防护	精制塑壳托架，满足绝缘、防腐、防静电、耐高温、阻燃、环保等要求，直接上屏安装
表面防护	所有元器件表面涂覆UV三防胶，国标双85防护等级，防尘、防潮、防静电、防盐雾

- *BX-C08A/C1A支持批量定制安装2路继电器
- *BX-Z02A支持批量定制加装100M网口
- *BX全系列支持批量定制安装VH3.96(4P)直背电源座



BX-C001



适用于出租车后窗透明屏、LEDpad等定制配套

BX-C001支持20组RGB数据，板载WIFI天线
选配BX-4G01套件，支持4G无线应用



显示参数和功能接口

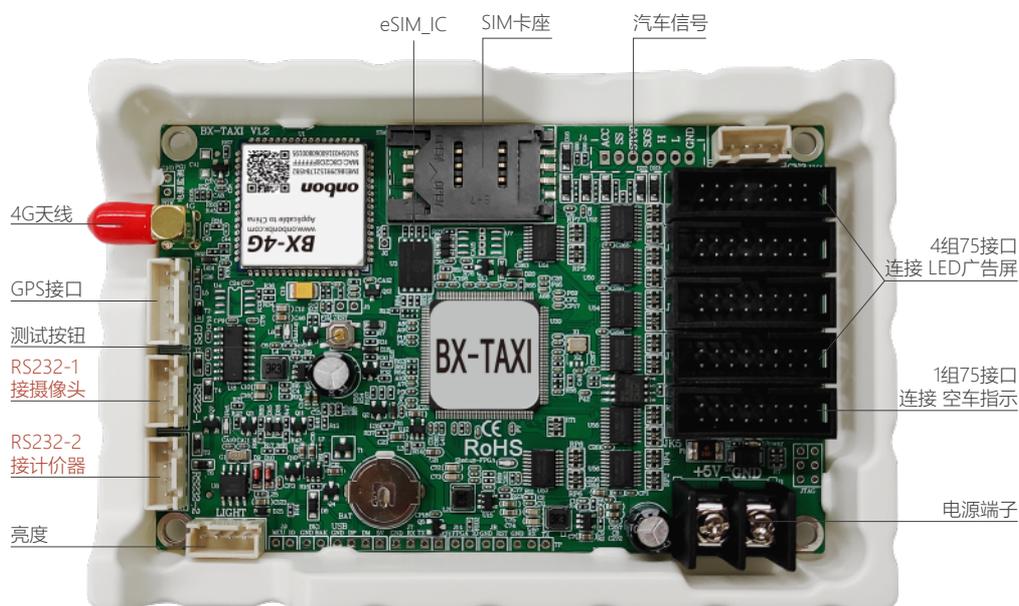
安装尺寸：148.5×32mm，厚度≤9mm

型号	控制范围	显示接口	节目 /区域
BX-C001	总像素≤200K点：640*320，宽度≤1024	20组RGB数据	不限 /32，特殊需求可定制扩展
功能接口	小型化设计，超高集成度；适用于出租车后窗透明屏、LEDpad等定制配套，支持倒车黑屏功能 板载2个60pin高密度连接器（母座），包含数据显示接口、通讯接口和各种外设扩展接口		
特色功能	支持MQTT物联网协议，双视频区		
画面左移性能	移动速度任意调节。移动平滑流畅，无抖动，无顿挫。左移速度可达 600点/秒		

* LED门楣全屏必选BX播放器！超长带载指标和画面左移效果独步行业

BX-TAXI

专业配套出租车LED顶灯屏。集成4G，选配GPS



显示参数和功能接口

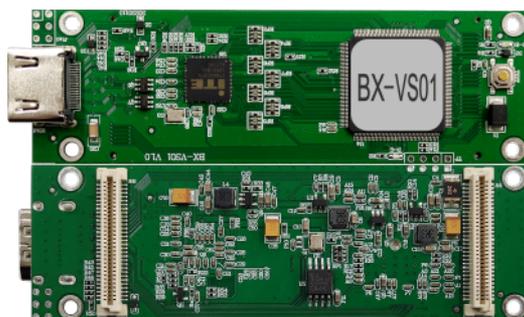
安装尺寸: 113 x 70mm

型号	控制范围	显示接口	节目 / 区域
BX-TAXI	总像素≤24K点: 192*128, 宽度≤512	5组75接口	不限 / 16, 特殊需求可定制扩展
存储容量	128MByte (存储>5000张JPG图片, 支持GIF动画)		
功能接口	标配亮度传感器和独立GPS接口 板载5组T75显示接口, 其中4组连接背面LED显示屏, 1组连接正面顶灯模组 一组外部信号接口可接入多路出租车状态信号和电调信号, 具有一键报警等功能。RS232-1用于接入摄像头, RS232-2用于接入计价器		
特色功能	板载SIM卡座, 适配工业级物联网卡。也可选装工业级eSIM_IC物联网卡 涂敷UV三防胶, 国标双85防护等级, 防尘、防潮、防静电、防盐雾		
特别说明	支持GIF动画、图片、文本。不支持视频播放		

BX-Z001 /VS01

专业配套出租车LED后窗透明屏。也可配套各种LEDpad和小型贴膜屏

BX-Z001集成4G，选配GPS



BX-VS01板载HDMI输入接口，可与各种安卓播放盒便捷配套

Z001版面尺寸: 148.5 x 32mm
VS01版面尺寸: 103.0 x 32mm

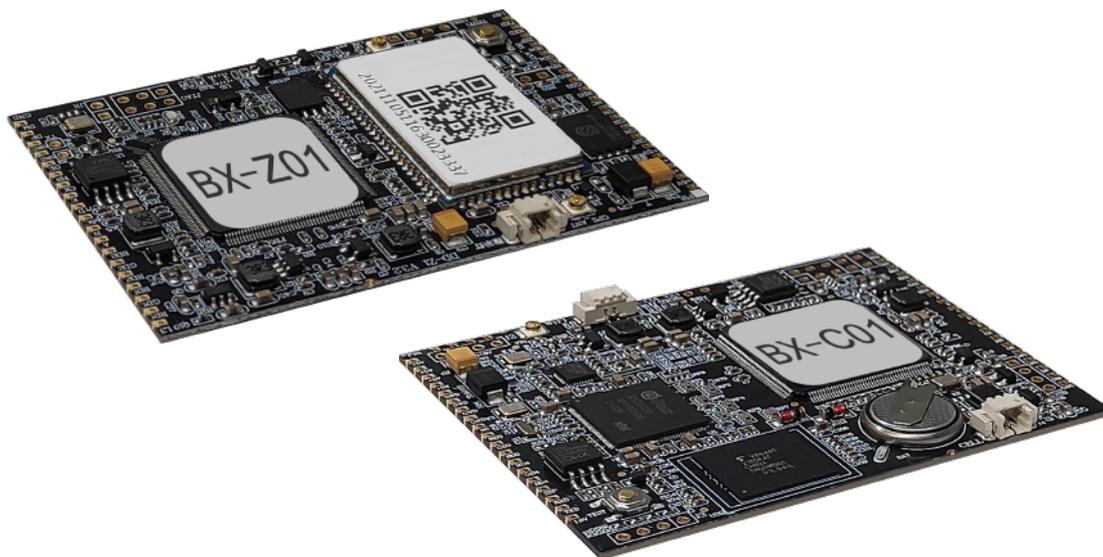
显示参数和功能接口

型号	控制范围	显示接口	节目 /区域
BX-Z001	总像素≤24K点: 192*128, 宽度≤512	支持20组RGB数据信号	不限 /16, 特殊需求可定制扩展
BX-VS01	总像素≤128K点: 512*256, 宽度≤1024		不限
存储容量	BX-Z001: 128MByte (存储>5000张JPG图片, 支持GIF动画)		
功能接口	小型化设计, 超高集成度 板载2个60pin高密度连接器 (母座), 包含数据显示接口、通讯接口和各种外设扩展接口		
特色功能	板载SIM卡座, 适配工业级物联网卡。也可选装工业级eSIM_IC物联网卡 板载2个60pin高密度连接器 (母座), 宽度32mm, 适用于透明屏特殊结构要求 涂敷UV三防胶, 国标双85防护等级, 防尘、防潮、防静电、防盐雾		
特别说明	BX-Z001支持GIF动画、图片、文本, 不支持视频播放 BX-VS01板载HDMI输入接口, 可与各种安卓播放盒便捷配套, 也可与电脑、机顶盒、智慧网关等便捷配套, 无缝对接客户平台		

BX-Z01 /C01

专业配套出租车LED后窗车贴屏和智能云LED背包屏

BX-Z01 集成4G, 选配GPS; BX-C01 支持WiFi和网口通讯



配套iLEDpad APP, 快捷编辑和下发各种节目素材
支持信息集群发布和云管理

Z01版面尺寸: 48.0 x 70mm

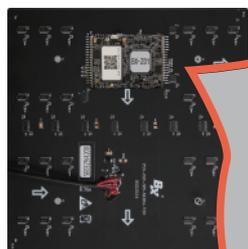
C01版面尺寸: 53.8 x 70mm

显示参数和功能接口

型号	控制范围	显示接口	节目 / 区域
BX-Z01	总像素≤16K点: 256*64, 宽度≤512	支持4组RGB数据信号	不限 /16, 特殊需求可定制扩展
BX-C01			不限 /32, 特殊需求可定制扩展
存储容量	BX-Z01: 128MByte (存储>7500张JPG图片, 支持GIF动画); BX-C01: 4GByte		
功能接口	小型超薄模块化设计, 超高集成度 双侧邮票孔包含数据显示接口、通讯接口和各种外设扩展接口 BX-Z01板载4G、GPS天线的APEX座; BX-C01板载WiFi天线的APEX座		
特色功能	BX-Z01配装工业级eSIM_IC物联网卡 采用双侧邮票孔贴装在显示模组背面, 适用于超薄显示屏的工艺要求 涂敷UV三防胶, 国标双85防护等级, 防尘、防潮、防静电、防盐雾		
特别说明	BX-Z01支持GIF动画、图片、文本, 不支持视频播放 BX-C01支持GIF动画、图片、文本、视频。与BX-C08A同等硬件配置和性能		

智能云LED背包屏

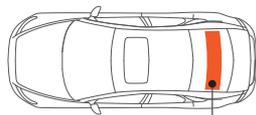
适合大型互联网平台，也适合各类服务人员



配套iLEDpad APP，快捷编辑和下发各种节目素材
支持信息集群发布和云管理

超薄车贴LED智能屏

适合出租车后窗应用，也适合玻璃橱窗应用



可车载后窗应用



可玻璃橱窗应用



- 显示尺寸 800x160 mm
- 超高亮度 亮度≥4500nit
- 分辨率 192x40
- 轻薄屏体 重量0.7KG，厚度仅8mm

