

## BX-Y/C播放器功能对比表

对标型号	BX-Y系列	BX-C系列
	BX-Y04 /Y04(wifi)	BX-C04 /C04(wifi)
	BX-Y08 /Y08(wifi)	BX-C08 /C08(wifi)
	BX-Y08A	BX-C08A
	BX-Y1L/Y1	BX-C1
	BX-Y2L/Y2播放盒	BX-C2播放盒
	BX-Y1A	BX-C1A
C系列优势	<b>多场景应用神器：</b> (1) 性价比高。无线4Gu1性价比更优； (2) 双视频区； (3) 超长带载不折行，更简单。方便客户定制视频； (4) 全系列标配GPS接口，便捷支持电子围栏、校时和测速； (5) 可选装2路继电器开关，实现对灯杆屏幕和广告灯箱的独立供电控制。	
C系列劣势	(1) 不支持旋转显示； 不支持图片3D特技； (2) 不支持语音播报； 不支持数据库连接； 不支持网络流媒体； (3) C08A/C1A不支持RS485/RS232串口。	
板载接口	BX-Y系列	BX-C系列
显示输出接口	4组/8组75接口、1个千兆网口	相同
通讯接口	100M网口+USB+wifi接口	相同
4G无线接口	仅支持选配4Gu4。老型号选配MINIPCIE 4G模块，或选配BX-4G Modem	可选配BX-4Gu1/4Gu4
音频接口	1路AUDIO输出	基本相同，C04不支持音频接口
WiFi天线	全系列采用外置wifi天线	新版C04采用内置板载天线
传感器接口	板载红外遥控器、亮度、温度、温湿度传感器接口 无独立GPS模块接口	无红外遥控器接口，其它相同 板载独立GPS接口，支持定位、校时和测速
USB接口	支持U盘即插即播，也可导入播放； U盘延长线≤7.5m稳定传输； Y播放器+4G时，USB正常使用	相同； C播放器+4G时，USB被4G占用，不能使用U盘

电源接口	5V电源端子	标配DY12W-12V电源适配器，便于外置安装
<b>扩展接口</b>	<b>BX-Y08A/Y1A</b>	<b>BX-C08A/C1A</b>
节目选择开关	支持4位节目选择开关	相同
环境传感器接口	标配1组RS485环境传感器接口	相同
RS485通讯接口	标配1组RS485通讯接口	不支持RS485/RS232串口
继电器开关	标配1组继电器开关	标配1组，选配支持2组继电器开关
机箱指示灯接口	无	2路机箱指示灯接口
<b>重要功能</b>	<b>BX-Y系列</b>	<b>BX-C系列</b>
多视频区功能	仅支持单视频区	支持2个视频区
通讯功能	支持局域网和互联网通讯。 IP在线配置和群组设置，MAC冲突和IP冲突自动检测	相同
语音播报功能	Y08A /Y1A支持中英文语音播报功能，满足项目语音需求	暂不支持
节目播放控制	支持节目顺序播放、节目定时播放；支持紧急通知	相同
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	相同
旋转显示功能	支持90°/180°/270°屏幕旋转显示功能	不支持
区域复制功能	支持区域复制功能	不支持。双视频区可替代此项功能
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	相同
遥控器功能	红外遥控器支持节目点播、音量调整、亮度调整、屏幕开关机、屏幕测试等	不支持。手机APP支持相同功能
传感器接入功能	板载红外遥控头、亮度、温度、温湿度传感器接口； 板载RS485接口，支持各类环境监测传感器的便捷接入	相同
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	相同
信息动态刷新	支持32个动态区域，支持信息实时刷新	支持文本和图片
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	相同
背景音乐功能	支持节目背景音乐	相同
边框特效功能	支持区域边框	相同
网络流媒体播放	支持HLS、RTSP和RTMP协议的网络流媒体的播放	不支持网络流媒体

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。	日志记录更完善，功能更完备 支持完备的设备运维和数字监播
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。	相同
数据库连接功能	支持连接MySQL、SQL server格式的数据库，自动获取数据并显示	不支持数据库连接
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	相同
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。	相同
云应用和信息安全	提供配套的专业级云平台发布软件，通过国家信息安全等级保护三级认证。 提供配套的云平台微信小程序，支持移动设备便捷完成信息的编辑和发布，同时保障信息安全。 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。	相同

2023年7月1日