



# 产品规格书

双模多媒体播放器 PBOX150

## 概述

---

为了支持传统的数字标牌，使传媒客户更好的进入 LED 全彩显示屏行业，开展传媒业务，诺瓦推出了 PBOX150 双模多媒体播放器。支持同步异步双模式切换，大大的方便了客户的使用。

## 功能特性

---

- 1) 同步异步双模式，同步模式下支持视频输入全屏缩放功能；
- 2) 支持 HDMI Loop 功能；
- 3) 标配 WiFi 功能，实现无线通信功能；
- 4) WiFi 同时支持 AP+Sta 功能，连接公网的同时可以自己组建局域网；
- 5) 支持 60 万点带载能力，宽度最大支持 2048 点，高度最大支持 1024 点；
- 6) 支持千兆网口冗余备份；
- 7) 支持立体双声道音频输出；音视频同步切换；
- 8) 支持本地 U 盘播放；
- 9) 支持本地 U 盘节目导入播放；
- 10) 支持亮度定时调节、自动调节、手动调节三种调节方式；
- 11) 支持画面锁定与黑屏；
- 12) 支持电源开关屏操作；
- 13) 支持 SD 卡容量扩充；
- 14) 支持互联网远程集群控制播放；
- 15) 支持多种媒体格式，模拟时钟，动画，图片，文本，走马灯,数字时钟，正负计时，农历媒体等；
- 16) 支持背景透明播放；
- 17) 全面芯片支持：级联模式下支持聚积、集创北方、日月成、明阳、TI、明威、杭州士兰等全系列驱动 IC 产品；
- 18) 支持全彩静态到 32 扫；

- 19) 场频 60Hz ;
- 20) 灰度级数可设置，最高支持 16 位 65536 级灰度；
- 21) 刷新频率：扫描屏可达 3840Hz，静态屏可达 6000Hz；
- 22) 支持亮度校正和色度校正；
- 23) 可连接多功能卡 MFN300。

## 外观说明



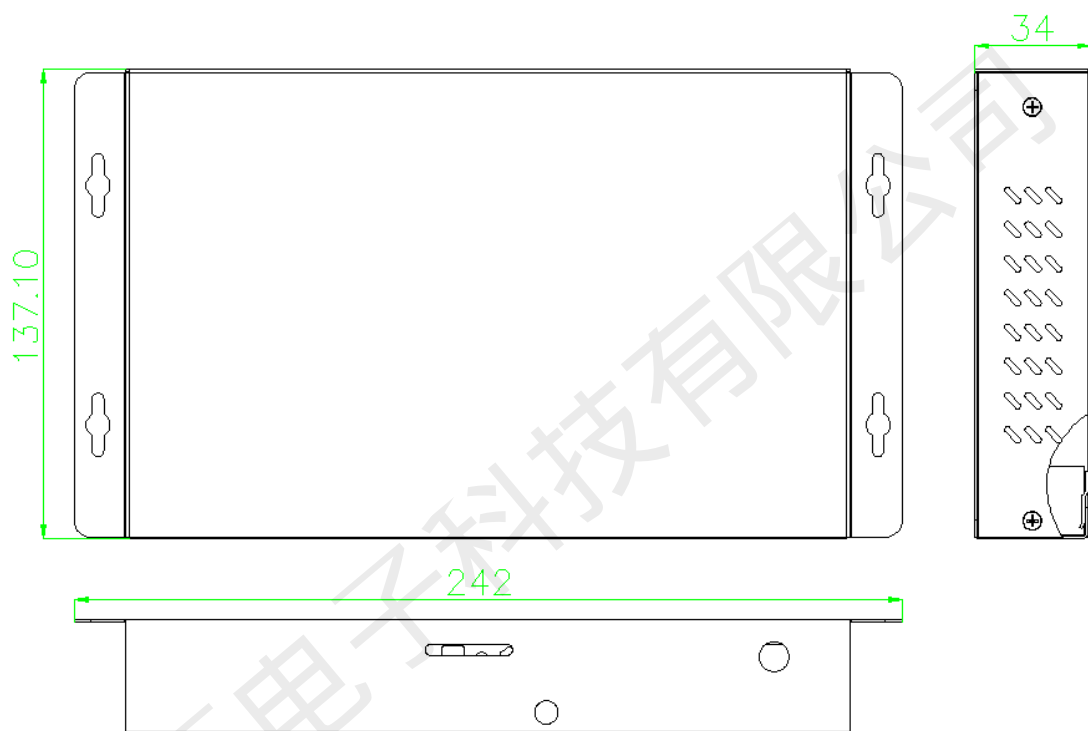
VIDEO SWITCH	音视频源切换按钮，HDMI 模式（同步模式）时灯亮，异步模式时灯灭
WiFi	连接天线
SD	用于插入 SD 卡



100~240VAC.50/60Hz	电源接口	
Default IP	PBOX150 的出厂默认 IP 是 192.168.0.220	
PWR&RUN	状态指示灯	PWR：电源指示灯
		RUN：信号灯
LAN/WAN	百兆接口，连接控制计算机或接入互联网	
USB	USB 接口，用于插入主流 U 盘	
RESET	复位按钮	
TEMP	温度探测器接口	
LIGHT	光探测器接口	
HDMI IN	HDMI 输入	

HDMI LOOP	HDMI Loop 输出
AUDIO OUT	音频输出
LED OUT	千兆网口, LED 输出
BACKUP	千兆网口, LED 备份输出

## 尺寸



单位：mm

## 技术参数

输入电源	AC100~240V 50/60Hz
整机功耗	15W
工作环境温度	-20℃ ~ 60℃
存储温度	-40℃ ~ 80℃
净重(含天线)	980g