

产品规格书

同步播放盒

HD-T902x1

V1.0

一、系统概述

HD-T902x1 是灰度科技一款 4 网口同步发送盒(1U 机箱), 等同于 2 张 T901, 配合 R 系列接收卡使用。支持多个 T902x1 拼接显示。

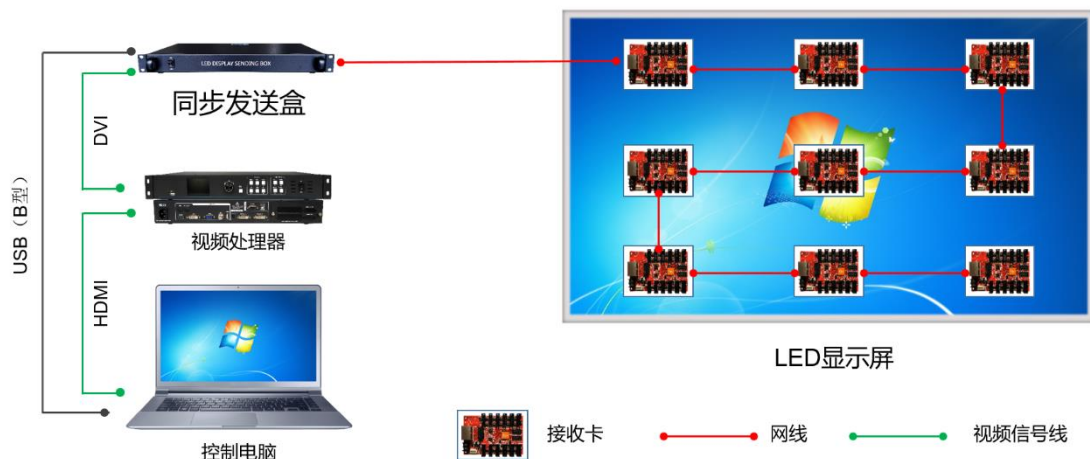
配套电脑控制软件 HDPlayer 或 HDSet。

配置列表

产品名称	型号	功能
发送卡	HD-T902×1	核心控制部件,转换并发送数据。
接收卡	R 系列全系	连接显示屏模组, 将节目显示到 LED 屏上。
控制软件	HDSet	屏幕调试以及技术参数参数设置等。
多媒体播控软件	HD Show	用于节目编辑和播放控制。
配件		USB-B 公口、DVI 线。

二、连接示意图

同步播放电脑、电视机顶盒、摄像机等设备的画面。



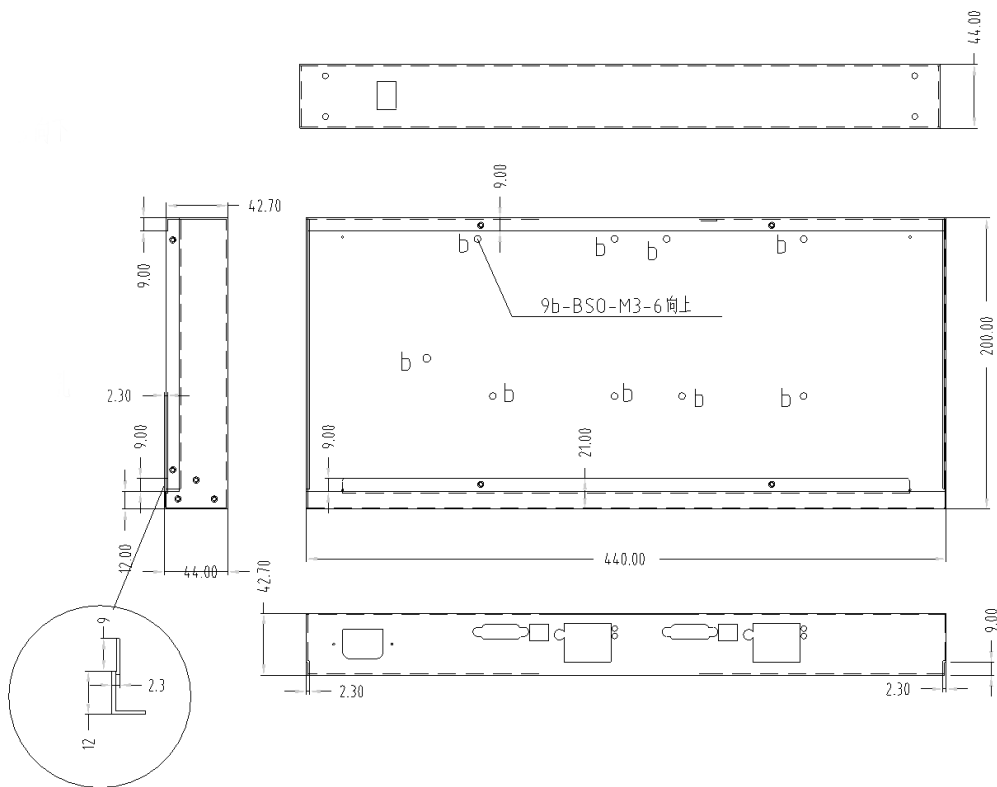
三、产品特性

1. 支持 1 路双声道立体声输入;
2. 支持 1 路 DVI 视频输入;
3. 支持 1 路 USB-B 型控制接口;
4. 支持多个播放盒拼接带大屏;
5. 内置 110V~220V 交流电转 5V 直流电变压器;
6. 4 网口输出, 最大控制 260 万像素点。

四、系统功能

功能	参数
控制范围	直连电脑同步可控制 230 万像素点 (1920*1200@60Hz) 连接视频处理器可控制 260 万像素点 (2048*1280@60Hz), 最宽 3840, 最高 2048
节目更新	DVI 同步显示
音频输入	标配 3.5mm 接口双声道立体声输入
音频输出	需配合多功能卡实现音频输出
通讯类型	USB-B 型接口、千兆网口
播放盒接口	输入: AC 110~220V 50/60Hz 电源端子*1, DVI*1, USB 2.0 *1, 双声道 Audio* 1 输出: 1000M RJ45 *4
工作电压	4.5V~5.5V, 输入电压 AC 110~220V
调试软件	HDSet
播控软件	HD Show (非必须)
工作功率	10W

五、产品尺寸



六、接口说明



序号	接口	说明
1	电源开关	控制播放盒交流电。
2	电源接口	连接 110~220V 交流电源。
3	指示灯	工作正常，红灯常亮；有视频源输入，绿灯快闪，否则慢闪。

4	网口	4个千兆网口输出，连接接收卡。
5	音频输入口	标准 3.5 双声道立体输入，通过网线传输到多功能卡。
6	USB-B 型接口	连接 USB-B 公口线调试。
7	DVI 接口	视频信号源输入接口。

七、外观图片



八、基本参数

参数项	参数值
工作电压 (V)	DC 4.0V-5.5V
工作温度 (°C)	-40°C~80°C
工作湿度 (RH)	0~95%RH
存储湿度 (RH)	0~95%RH
净重 (单位: kg)	2.28kg

注意事项

- 1) 为确保系统的长期稳定运行，请使用符合标准的电源供电；
- 2) 请勿带电操作；
- 3) 生产批次、抽检等原因，照片与实物可能有细微误差。如有疑问，请与我司确认。