灰度科技
HUIDU TECHNOLOGY

产品规格书

同步播放盒

HD-T902×1

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。

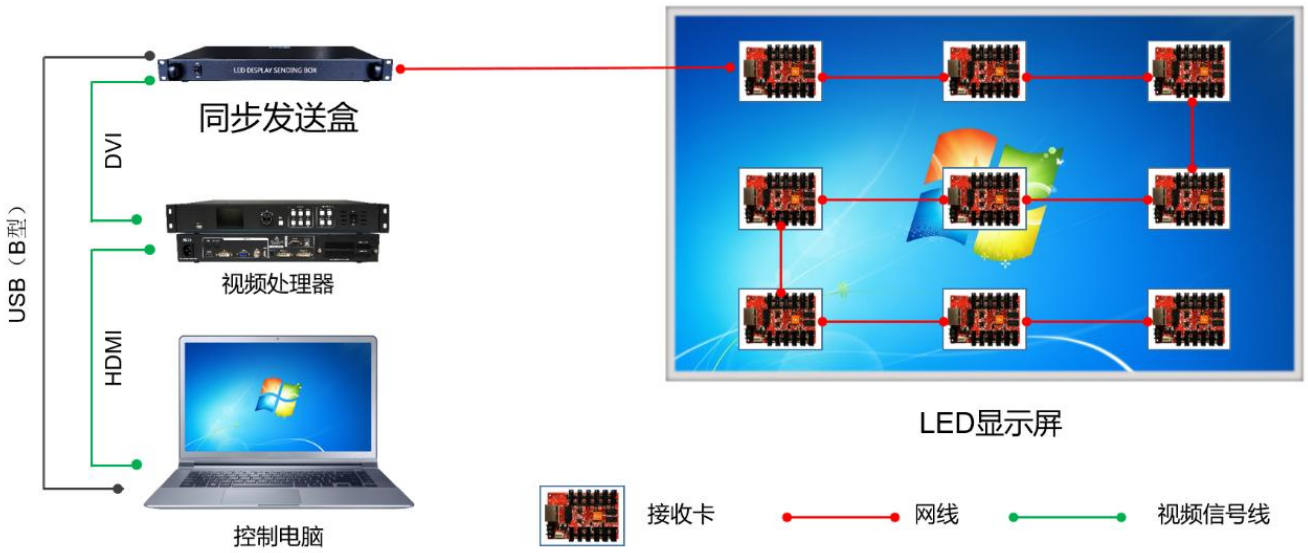
配置列表

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。

深圳市灰度科技股份有限公司

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

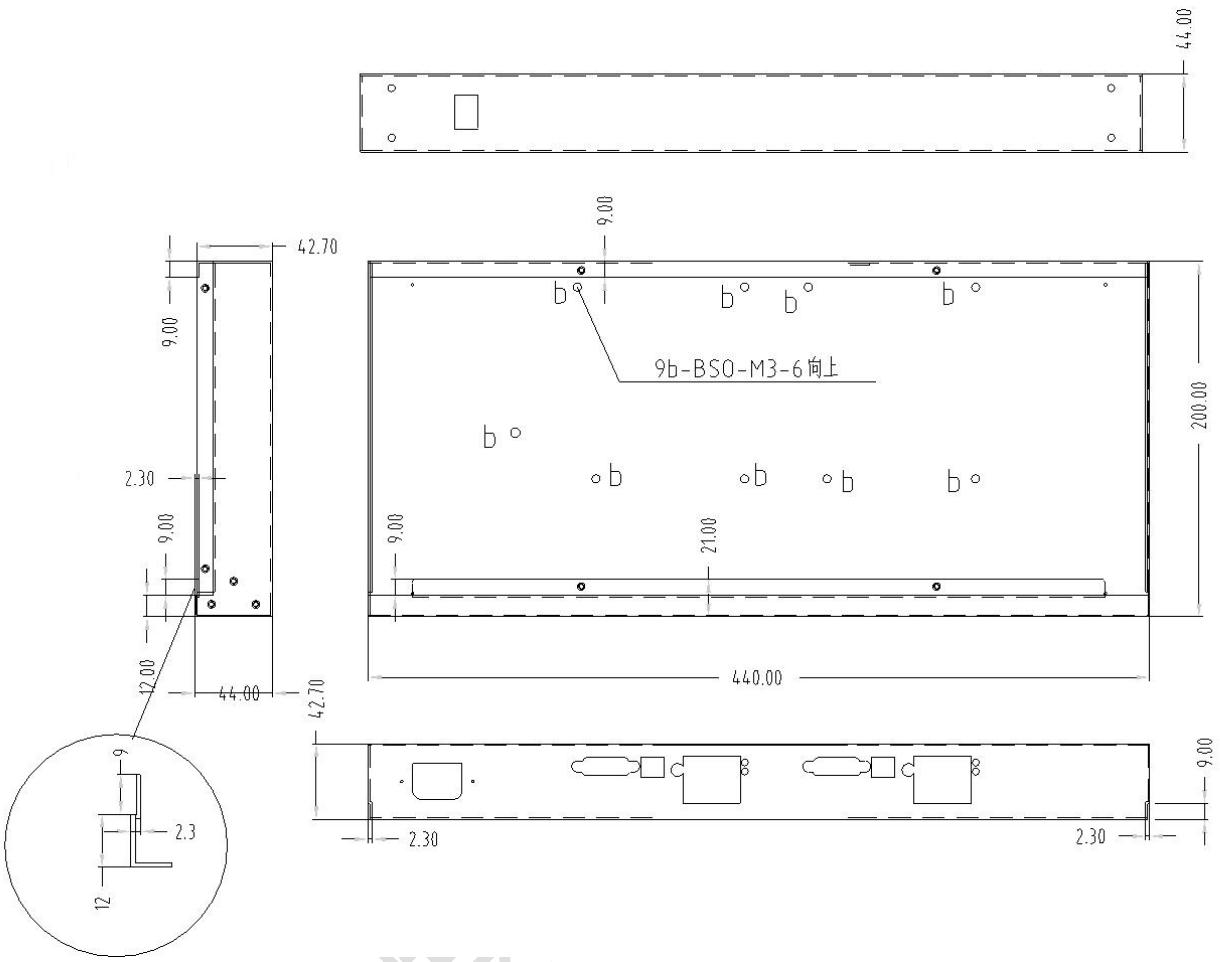
1. 支持 1 路双声道立体声输入；
2. 支持 1 路 DVI 视频输入；
3. 支持 1 路 USB-B 型控制接口；
4. 支持多个播放盒拼接带大屏；
5. 内置 110V~220V 交流电转 5V 直流电变压器；
6. 4 网口输出，最大控制 260 万像素点。

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

深圳市灰度科技股份有限公司

五、产品尺寸


44.00
42.70
9.00
9.00
9b-BSO-M3-6向上
200.00
2.30
9.00
9.00
21.00
12.00
44.00
42.70
440.00
9.00
2.3
12
2.30
2.30

六、接口说明


ON
OFF
LED DISPLAY SENDING BOX
OUT1 OUT3
RUN STATUS
AUDIO USB
DVI
OUT2 OUT4
OUT1 OUT3
RUN STATUS
OUT2 OUT4
AC 100-240V
1
3
4
5
6
7
2

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、基本参数

参数项	参数值
工作电压（V）	DC 4.0V-5.5V
工作温度（℃）	-40℃~80℃
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。

深圳市灰度科技股份有限公司