



产品规格书

全彩控制卡

HD-T901B

V1.0 20190316

一、系统概述

HD-T901B 是灰度科技一款同步发送盒，配合接收卡 R50X 系列接收卡连接 LED 屏幕。

一路 DVI 视频输入，一路音频输入，一个 USB 接口，双网口输出，可级联多台统一控制。

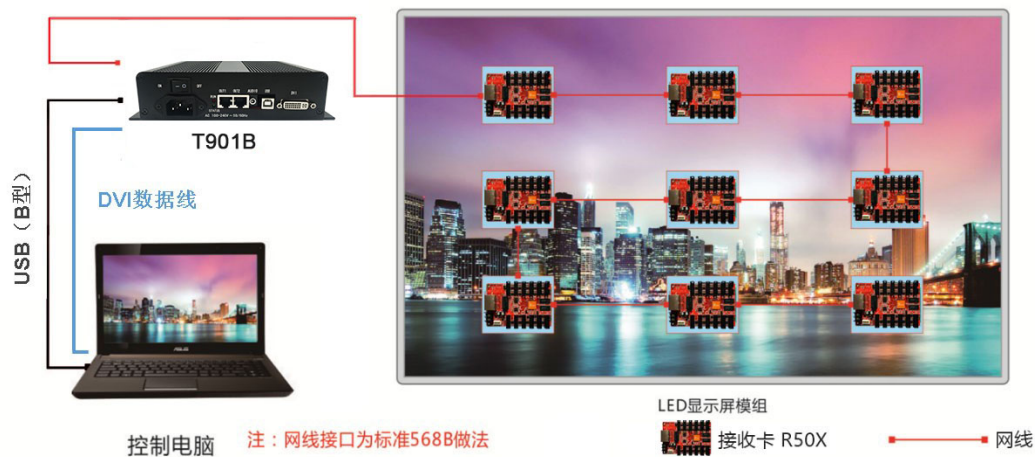
配套电脑控制软件 HDPlayer 或 HDSset。

配置列表

产品名称	型号	功能
发送卡	HD-T901B	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	HDSset	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、控制方式

单屏通过电脑直接控制



三、产品特点

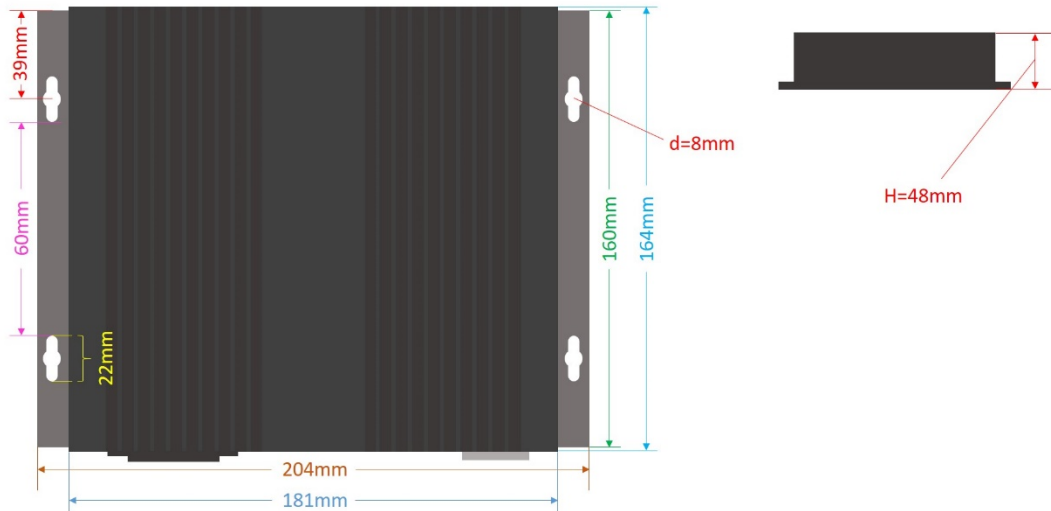
1. 支持 1 路双声道立体声输入；
2. 支持 1 路 DVI 视频输入；
3. 支持 1 路 USB-B 型控制接口；
4. 支持多个播放盒拼接带大屏；
5. 内置 110V~220V 交流电转 5V 直流电变压器；
6. 2 网口输出，最大控制 130 万像素点。

四、系统功能

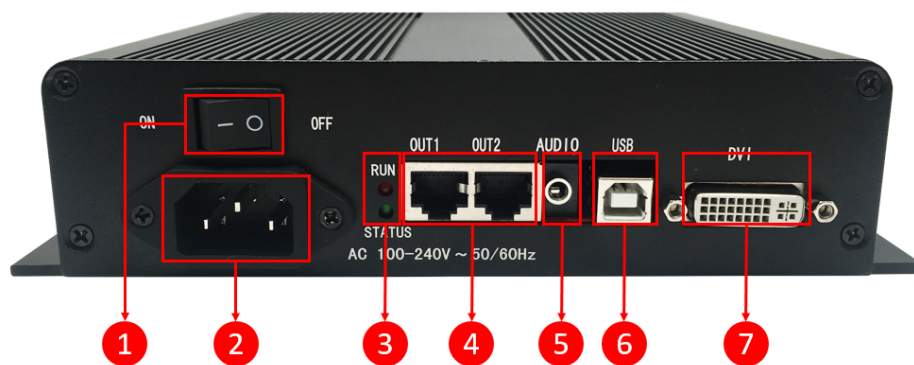
功能	参数
控制范围	直连电脑同步可控制 130 万像素点（1280*1024@60Hz） 最宽 3840，最高 2048。 注：当单卡带载宽度大于 1920 时需配视频处理器。
节目更新	DVI 同步显示
音频输入	标配 3.5mm 接口双声道立体声输入
音频输出	需配合多功能卡实现音频输出
通讯类型	USB-B 型接口、千兆网口
播放盒接口	输入：AC 110~220V 50/60Hz 电源端子*1，DVI*1，USB 2.0 *1 输出：1000M RJ45 *2，双声道 Audio* 1
工作电压	4.5V~5.5V，输入电压 AC 110~220V
调试软件	HDSet
播控软件	HD Show（非必须）
工作功率	10W

五、尺寸说明

HD-T901B 尺寸图如下：



六、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，红灯闪烁；有视频源输入，绿灯闪烁，否则常亮；
- ④ 网口：连接接收卡；

- ⑤ 音频输出口：标准 3.5 双声道立体输出，连接音响；
- ⑥ USB-B 母口：连接 USB-B 公口线调试；
- ⑦ DVI 接口：视频信号源输入接口；

七、技术参数

	最小值	典型值	最大值
额定电压 (V)	110	220	240
存储温度 (°C)	-40	25	105
工作环境温度 (°C)	-40	25	80
工作环境湿度 (%)	0.0	30	95
产品净重 (kg)			
产品认证	CCC、CE、FCC、RoHS、BIS		