

产品规格书

同步发送卡

HD-T901

V1.0

一、系统概述

HD-T901 是灰度科技一款同步发送卡，配合 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。

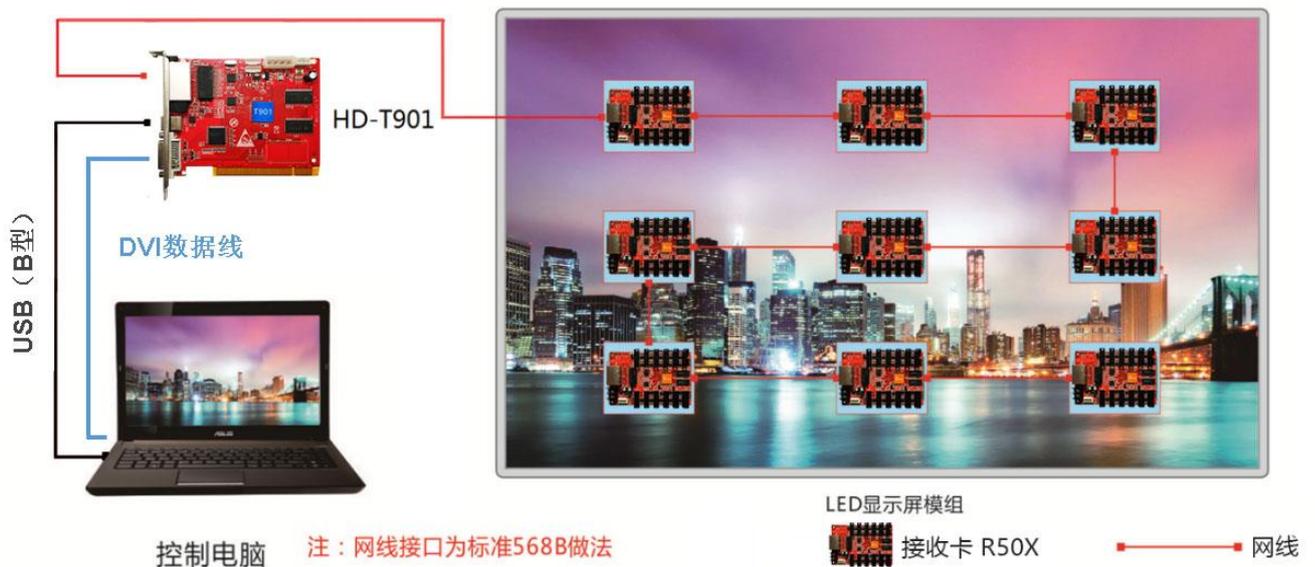
配套电脑控制软件 HDPlayer 或 HDSet。

配置列表

产品名称	型号	功能
发送卡	HD-T901	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

单屏通过电脑直接控制



只有 1 个屏—通过网线直接连接控制

注：每个屏幕 T901 和接收卡数量由屏幕大小而定。

三、产品特性

- 1) 兼容户内户外全彩和单双色模组;
- 2) 支持视频播放、图片和文本特效;
- 3) 一路 DVI 视频输入;
- 4) 标配双声道立体声输入, 配合多功能卡实现输出;
- 5) 无需任何设置, 自动识别;

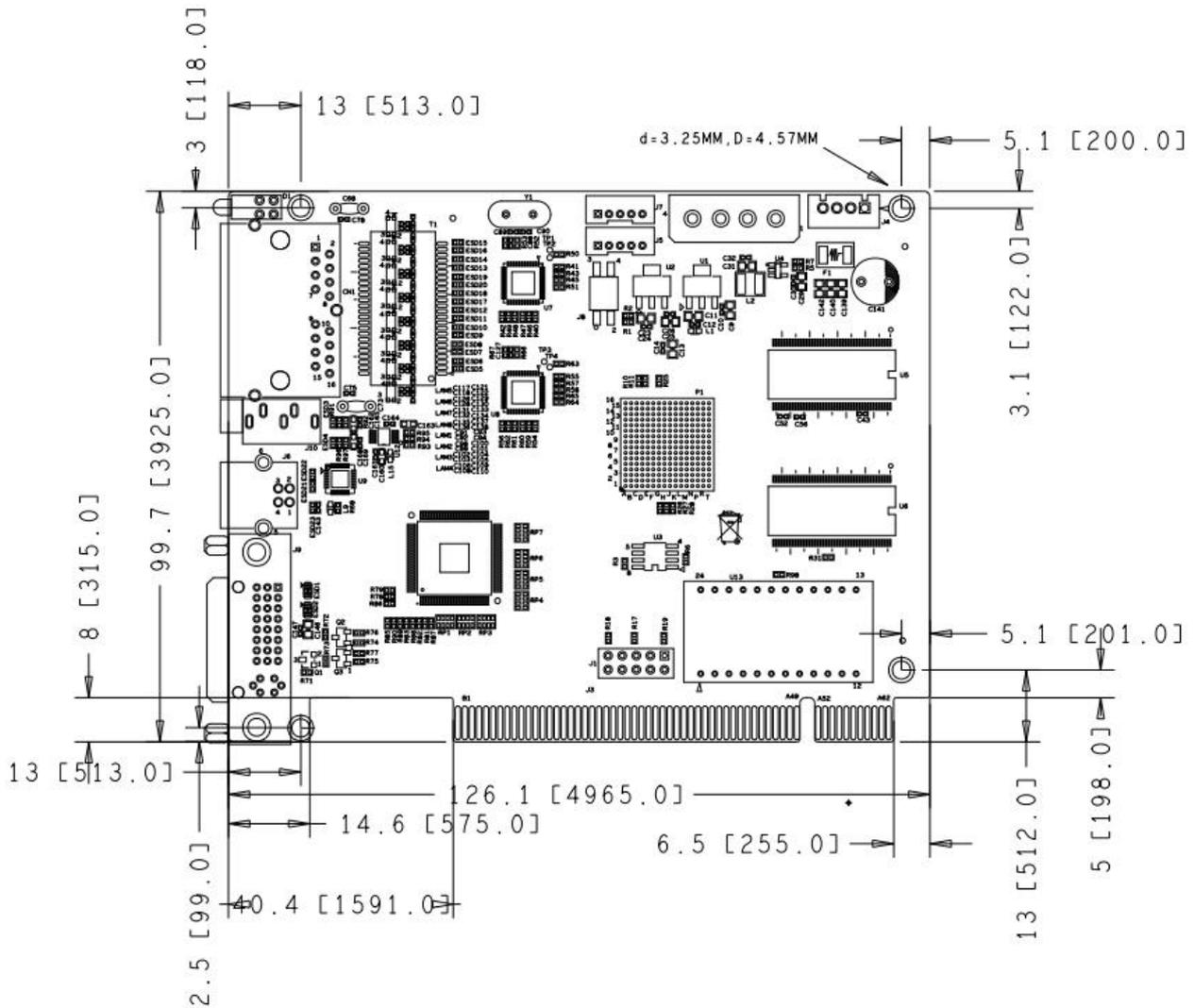
- 6) 支持最大 65536 级灰度;
- 7) 支持级联带大屏。

四、系统功能

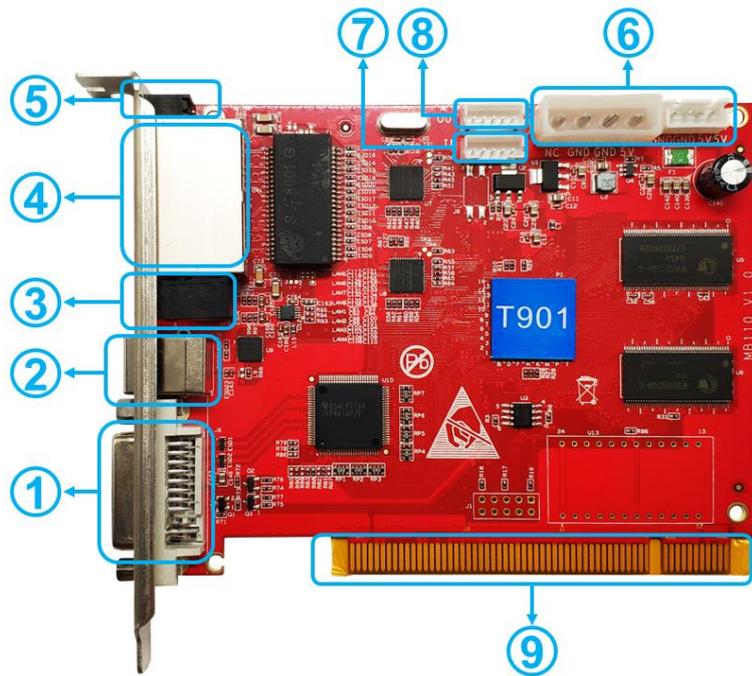
功能	参数
模组类型	兼容户内户外全彩和单双色模组; 支持虚拟模组; 支持各种主流芯片和 PWM 芯片
扫描方式	支持静态至 1/64 扫的任何扫描方式
控制范围	1280*1024@60Hz, 1024*1200@60Hz, 1600*730@60Hz, 1920*640@60Hz, 2048*640@60Hz, 3840*340@60Hz, 512*2048@60Hz, 2048*1024@30Hz, 1600*1170@30Hz, 1920*1024@30Hz, 3840*546@30Hz, 1024*2048@30Hz 注: 当单卡带载宽度大于 1920 时需配视频处理器。
灰度等级	支持 256-65536 可调
节目更新	DVI 同步显示
音频输入	标配双声道立体声输入, 配合多功能卡输出
通讯类型	千兆网口
工作温度	-20°C-80°C
接口	输入: 5V 电源端子 x1, DVIx1, USB 2.0 x1, 双声道 AUDIO x1, PCI 金手指 x1, 串口级联 x1, 光感探头 x1 输出: 1000M RJ45 x2, 串口级联 x1
工作电压	4.5V~5.5V
工作功率	5W

五、产品尺寸

HD- T901 尺寸图如下:



六、外观说明



序号	接口	说明
1	DVI 输入	连接电脑。
2	USB 接口	用专用的 USB 打印线连到电脑上。
3	音频接口	标准 3.5 双声道立体输入。
4	网口	连接接收卡。
5	LED 指示灯	绿色（运行灯）-正常运行时闪烁，红色-有视频源输入时正常闪烁，无视频源时常亮。
6	供电端子	连接 5V 电源。
7	串口级联输入	
8	串口级联输出	
9	PCI 金手指	连接电脑 PCI 座子

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 (°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)	0.096kg

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。