

产品规格书

同步发送卡

HD-T901

V1.0 20181010

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。

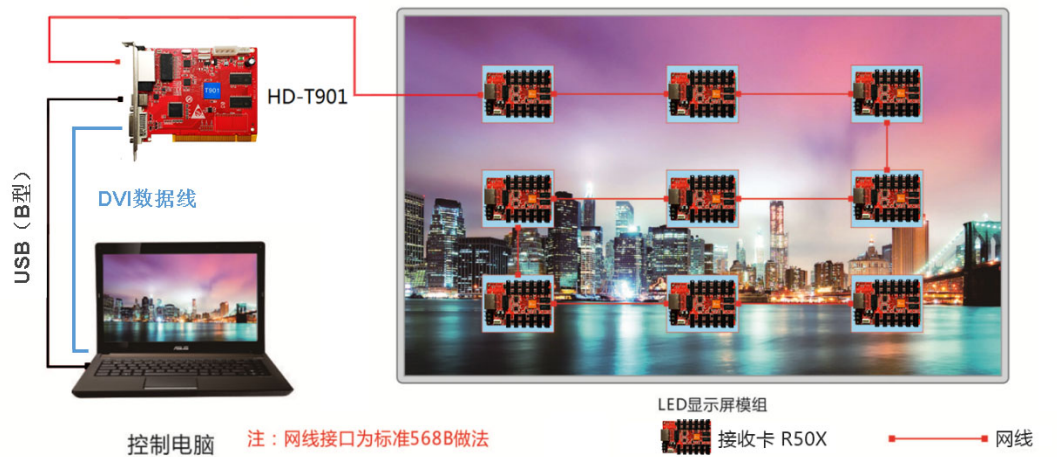
配套电脑控制软件 HDPlayer 或 HDSset。

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	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



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、产品特点

- 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。

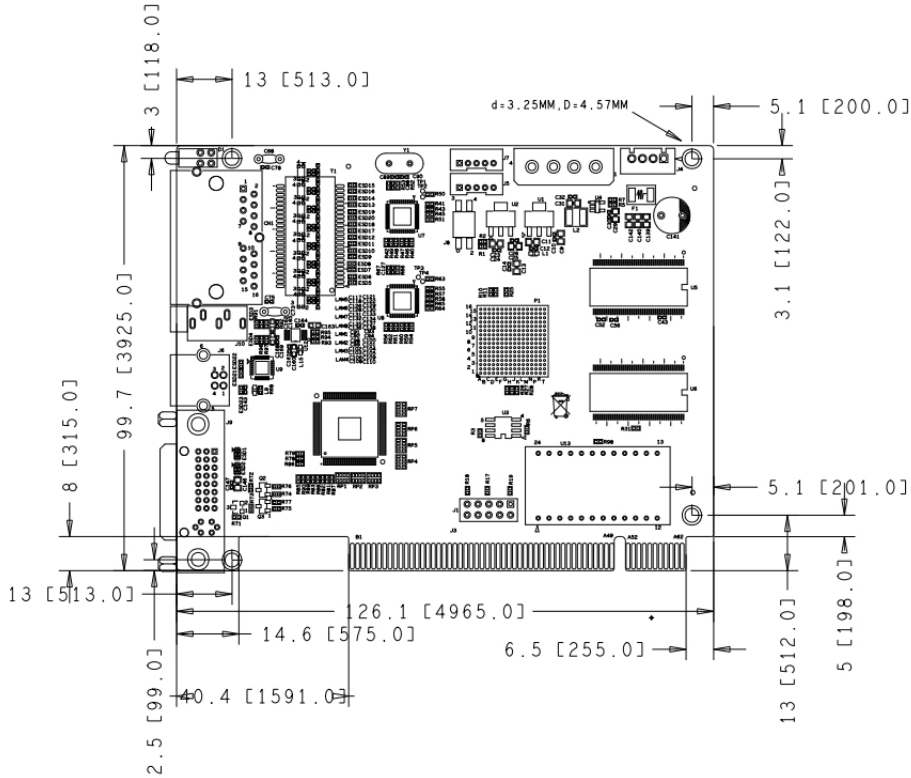
四、系统功能

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；
扫描方式	支持各种主流芯片和 PWM 芯片 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
音频输出	标配双声道立体声输出
通讯类型	千兆网口
工作温度	-20℃-80℃
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

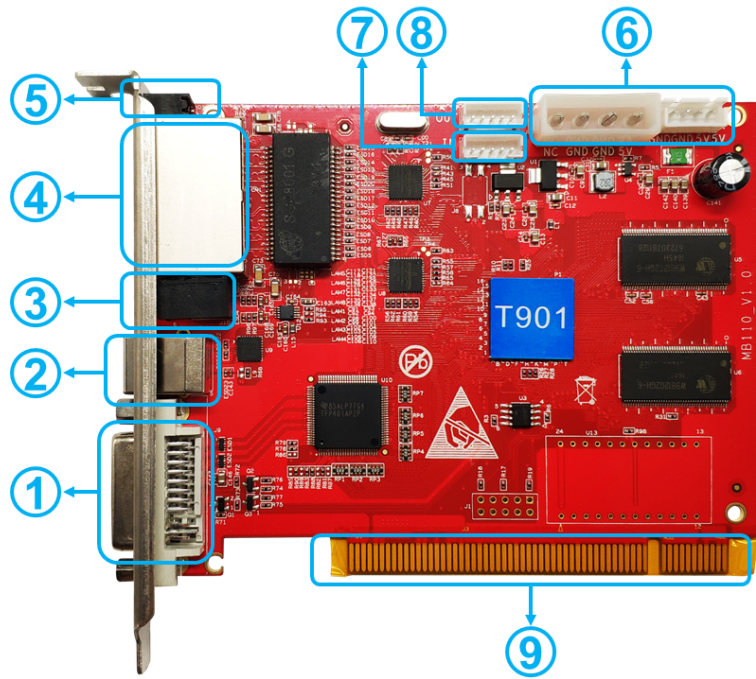
工作功率 5 瓦特

五、尺寸图

HD- T901 尺寸图如下：



六、外观说明



- 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、技术参数

	最小值	典型值	最大值
额定电压 (V)	4.2	5.0	5.5

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)	0.096		
产品认证	CE、FCC、RoHS		