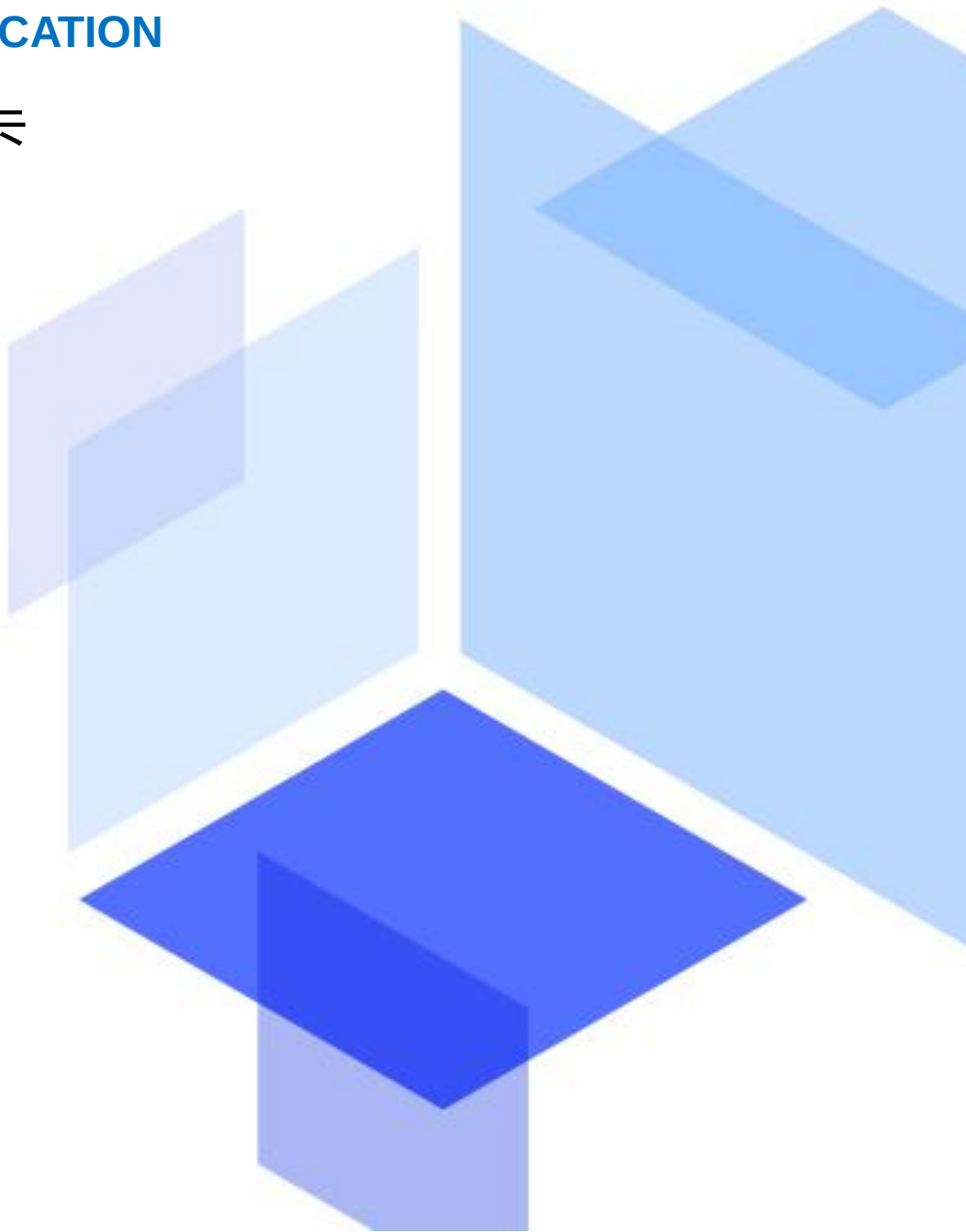
灰度科技
HUIDU TECHNOLOGY

产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION

小间距专用接收卡

HD-R732



V0.1

一、概述

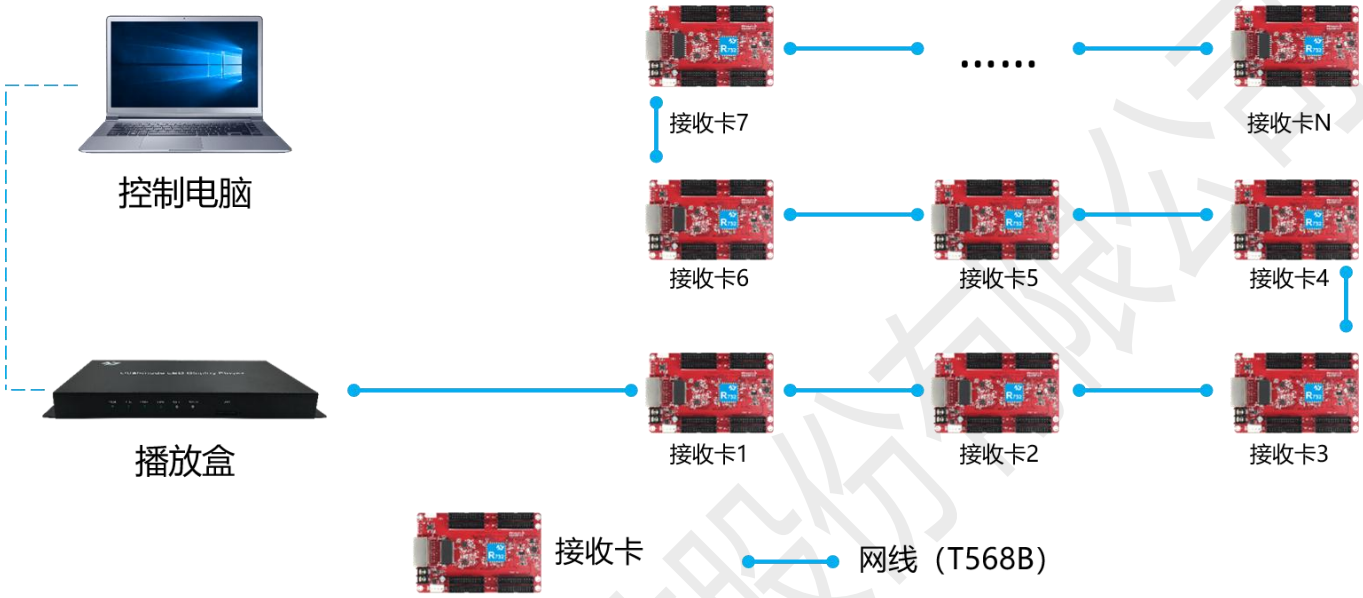
R732 是灰度科技推出的针对小间距 LED 显示屏接收卡，单卡最大支持控制 26 万像素，与灰度科技全系发送卡级联使用。

二、参数表

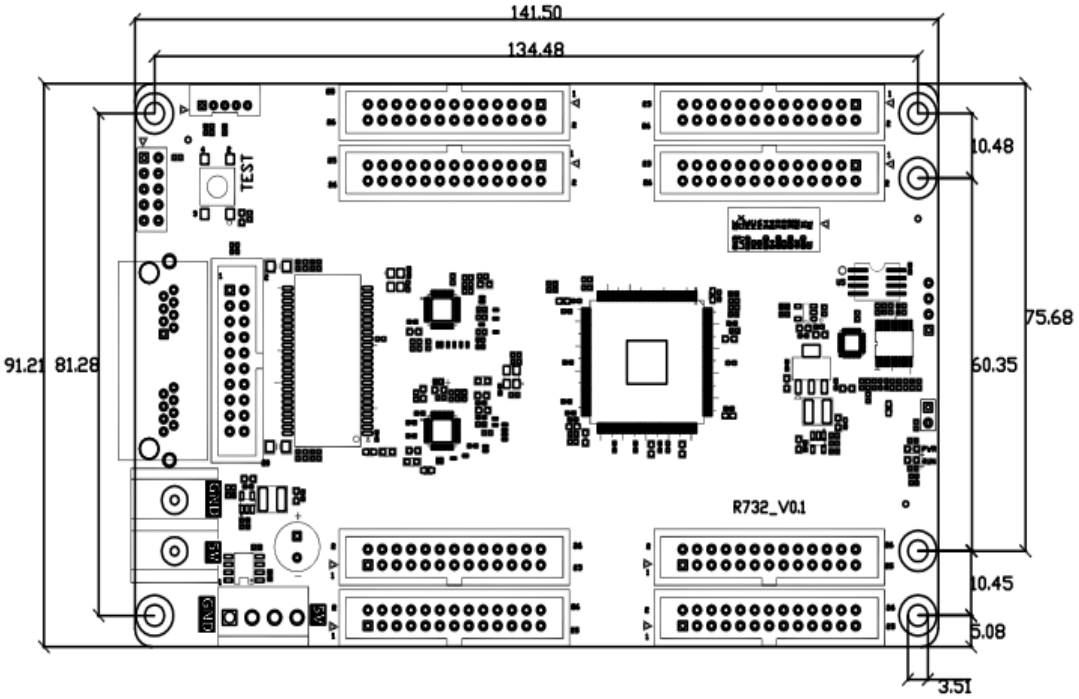
功能项	参数
配合发送卡	同异步双模播放盒；异步级联控制卡；同步发送卡；视频处理器等
模组类型	支持所有常规芯片的模组；支持主流 PWM 芯片模组
扫描方式	支持静态至 1/128 扫的任何扫描方式，支持抽点、空点设置
通信方式	千兆网口
带载范围	最大推荐：26 万点（256*1024） 注：P1.538、P1.25 均可 8 口满载
多卡连接	接收卡可任意排序，纳秒级同步
灰度等级	支持 256~65536 级
智能设置	简单几步完成智能设置，通过屏体走线设置可以配合任意走线方式的显示屏单元板
测试功能	接收卡集成屏幕测试功能，测试显示屏亮度均匀度和显示屏模组平整度
通信距离	超五类、六类网线 80 米内
接口	2 个 5V 电源接口，2 个千兆网口，8 组 HUB320 接口，支持 E 信号
输入电压	4.0V-5.5V
工作功率	5W

三、连接方式

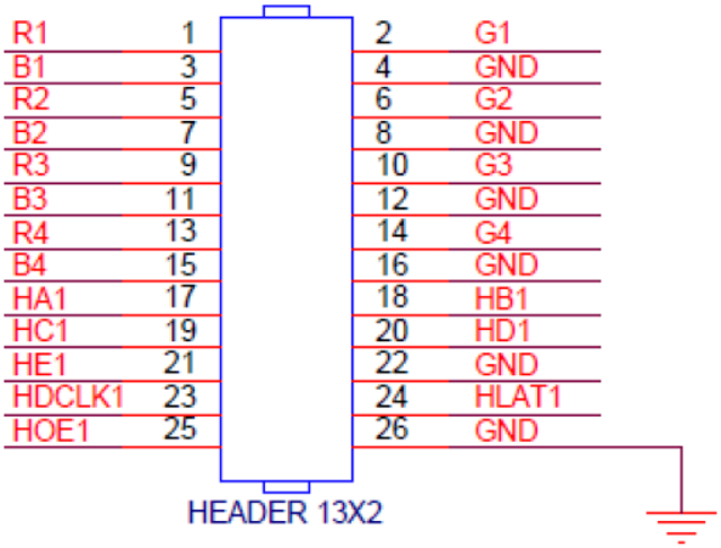
播放盒与接收卡连接示意图：



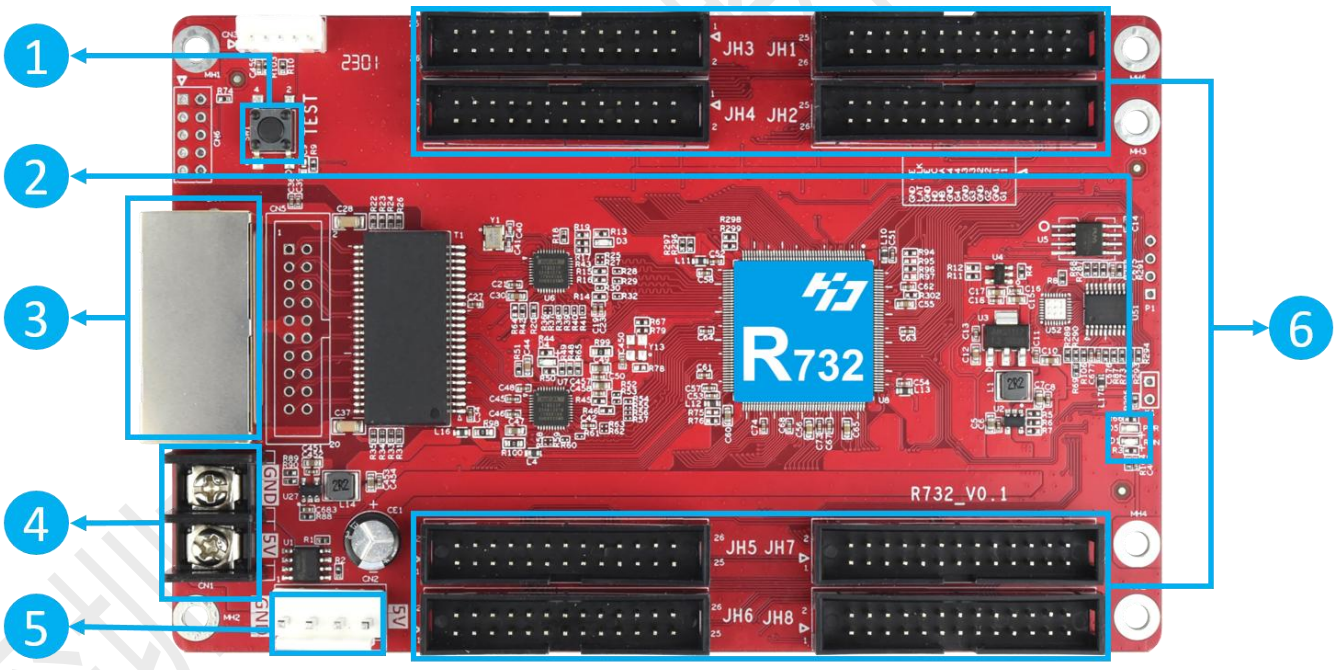
四、尺寸图



五、接口定义



六、外观说明



序号	接口	说明
1	测试键	用于测试显示屏亮度均匀度和显示屏模组平整度。
2	工作状态指示灯	1. 电源灯 D5（PWR）绿色常亮，电源输入正常。

		2. 运行灯 D1（RUN）绿色，1 秒亮 1 秒灭，网络连接异常或者是无视频信号；1 秒闪 4 次，接收卡工作正常，视频信号正常；2.5 秒闪 5 次 1.5 秒灭，接收卡参数已锁定。
3	千兆网口	连接发送卡或接收卡，不分输入/输出接口。
4	电源输入接口 1	接线柱式电源输入接口，可接 4.0V~5.5V 直流电压输入。
5	电源输入接口 2	防呆式电源输入接口，可接 4.0V~5.5V 直流电压输入。
6	排线接口	8 组 HUB320 接口，与模组连接。

七、技术参数

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）	0.104kg

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。